

說明書

感謝您購買此 Samsung 產品。
為了獲得更完善的服務，請於下列網頁註冊您的產品：
www.samsung.com/register
型號____________ 序號____________

目錄

快速指引手冊

連線電腦和連線行動裝置

使用遙控器和周邊裝置

網際網路連線

智慧功能

觀看電視與錄影功能

影像和音效設定

一般

設定時間和使用計時器

使用螢幕烙影保護和省電功能

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

更新軟體

防止電視受到駭客和惡意程式碼的攻擊

使用其他功能

疑難排解

取得支援

畫面出現問題。

我聽到的聲音不夠清楚。

我無法清楚看見 3D 影像。

播送出現問題。

無法連接電腦。

我無法連線至網際網路。

排程錄影/Timeshift 功能無法運作。

Anynet+ (HDMI-CEC) 無法運作。

我在啟動/使用應用程式時發生問題。

我的檔案無法播放。

我無法重設電視。

其他問題

使用錄影中 和Timeshift功能之前

附註和注意事項

使用 3D 檢視模式之前

使用語音、動作或臉孔辨識之前必讀

使用 Smart TV



1
將電視連線至網際網路
1. 透過有線或無線網路連線將電視連線至網際網路。
2. 透過 MENU > 網絡 > 網路設定設定網路設定。



2
設定 Smart Hub
您第一次啓動 Smart Hub 時，必須加以設定。遵循螢幕上的指示。
設定 Smart Hub



如需詳細資訊，請參閱「Smart Hub」。

使用語音控制





如需詳細資訊，請參閱「利用您的聲音控制電視（語音控制）」。

使用動作控制

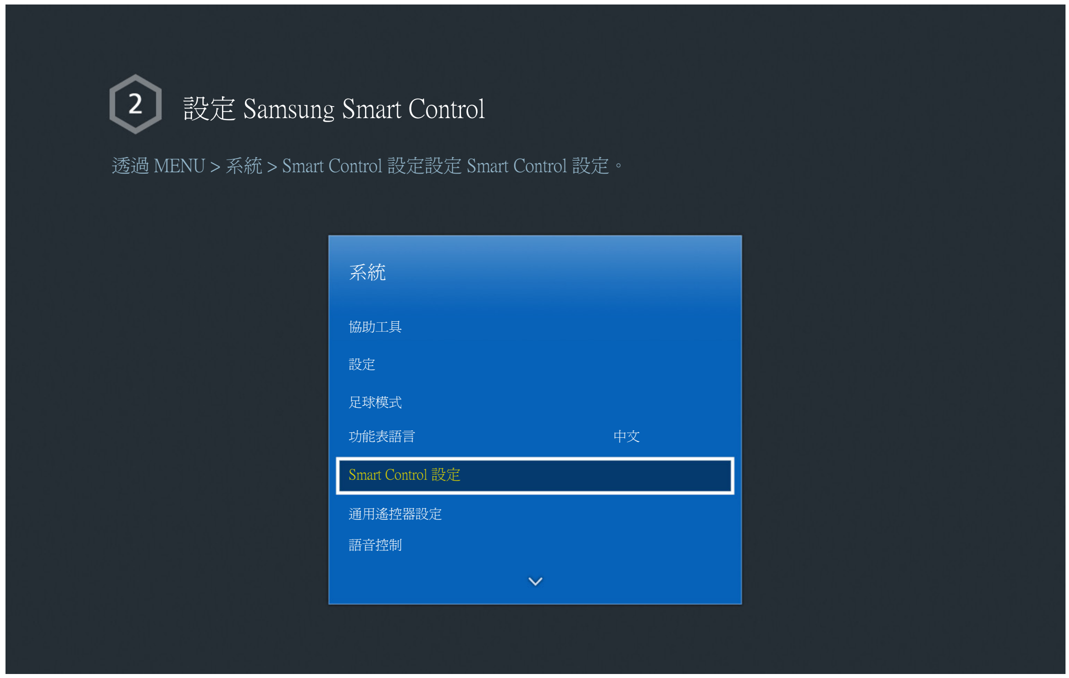




如需詳細資訊，請參閱「利用動作控制電視（動作控制）」。

使用 Samsung Smart Control







如需詳細資訊，請參閱「使用 Samsung Smart Control」。

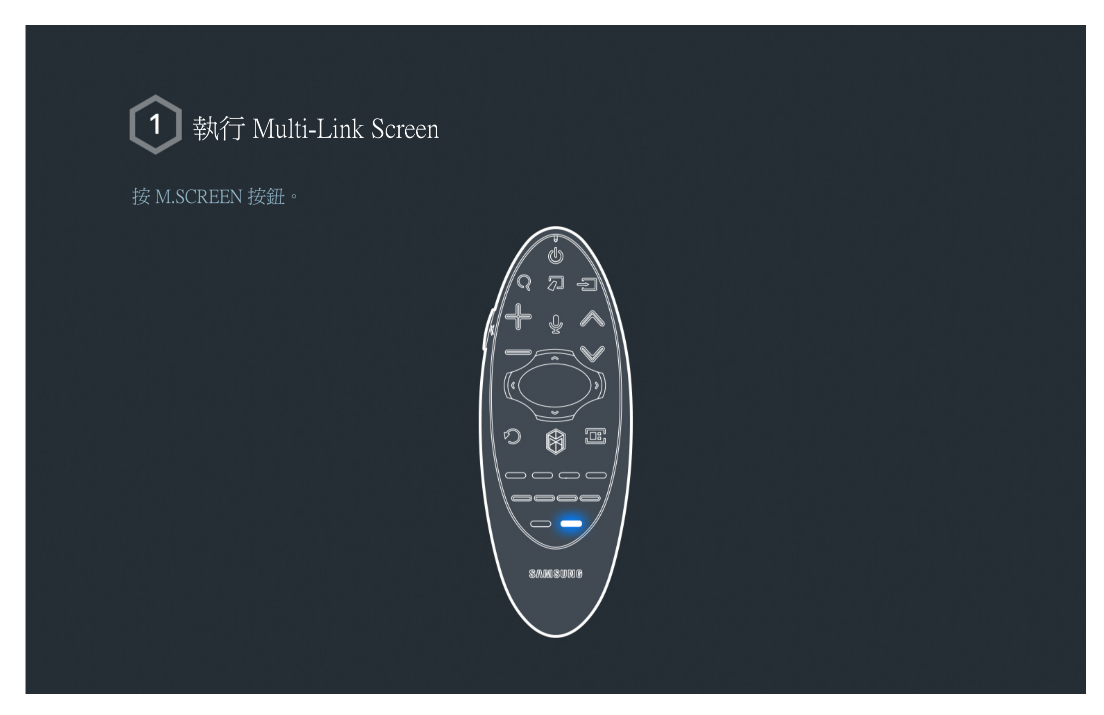
使用 足球模式





如需詳細資訊，請參閱「以更逼真的畫面觀賞運動賽事（足球模式）」。

使用 Multi-Link Screen





如需詳細資訊，請參閱「在單一畫面中使用多重功能（Multi-Link Screen）」。

連接電腦

您可以直接將電腦連接至電視或是連線至網路，即可在電視上檢視電腦畫面或內容。連接電腦和電視的方式如下。

- 透過 HDMI 連接埠連接

  您可以使用 HDMI 纜線將電腦連接至電視，即可在電視上顯示電腦畫面。

- 利用 HDMI (DVI) 連接埠連接

  您可以 DVI 轉接 HDMI 纜線連接電腦的 DVI 連接埠與電視的 HDMI 連接埠，即可在電視上顯示電腦的畫面。

- 透過 Samsung Link 連線

  快速存取已安裝 Samsung Link 軟體的電腦上所儲存的相片、影片以及音樂檔案，您甚至不需要將電視直接連接到電腦。

- 透過家用網路 (DLNA) 連線

  將電視和電腦連線至相同的路由器或 AP，即可快速存取電腦上所儲存的相片、影片以及音樂檔案。

透過 HDMI 連接埠連接

建議使用下列其中一種 HDMI 纜線類型進行 HDMI 連接：

- 高速 HDMI 纜線
- 具備乙太網路功能的高速 HDMI 纜線

使用粗細爲 14 公釐（或更細）的 HDMI 纜線。使用未通過認證的 HDMI 纜線，可能導致畫面空白或連接錯誤。

有些 HDMI 纜線和裝置可能因爲 HDMI 規格不同，而和電視不相容。

此電視不支援 HDMI 乙太網路通道。乙太網路是以按照 IEEE 標準化的同軸纜線建立的 LAN（區域網路）。

有些電腦視其圖形卡規格而定，可能不支援 HDMI 介面。在此情況，可使用 DVI 轉接 HDMI 纜線將電腦連接到電視。

請參照圖解，並將 HDMI 纜線連接到外部視訊裝置的 HDMI 輸出接頭和電視的 HDMI 輸入接頭。



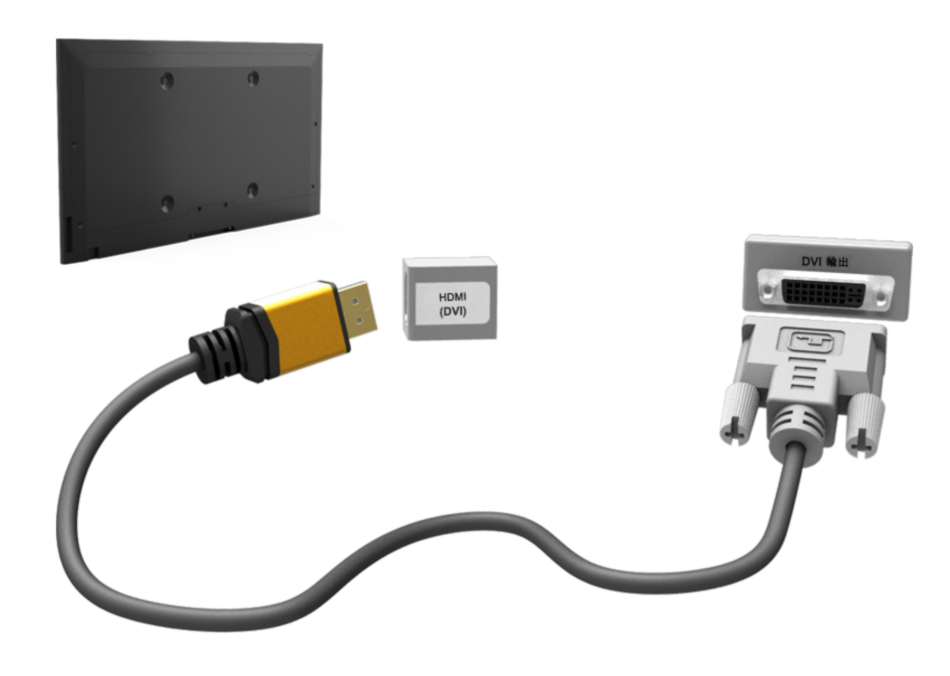
完成連接後，您就可以使用訊號源按鈕選擇連接的外部裝置。

利用 HDMI (DVI) 連接埠連接

如果您電腦的圖形卡不支援 HDMI 介面，請使用 DVI（互動式數位視訊）轉接 HDMI 纜線連接電腦和電視。不過，DVI 轉接 HDMI 的連接只支援以 HDMI 連接埠處理 DVI，不支援音訊訊號傳輸。若要聆聽電腦音效，請將外部揚聲器連接至電腦的音訊輸出接頭。

如需電視所支援的解析度的資訊，請參閱「連接電腦前必讀（支援的解析度）」。

請參照圖解，並將 HDMI 轉接 DVI 纜線連接到電視的 HDMI (DVI) 埠，以及電腦的 DVI 輸出埠。



完成連接後，您就可以使用訊號源按鈕選擇連接的外部裝置。

透過 Samsung Link 連線

快速存取已安裝 Samsung Link 軟體的電腦上所儲存的相片、影片以及音樂檔案。即使電腦和電視沒有連線至相同的路由器或 AP，也可以使用 Samsung Link 播放及檢視以您的 Samsung 帳戶向 Samsung Link 註冊之電腦的內容。

1. 請在電腦上造訪 Samsung 內容與服務入口網站 (http://link.samsung.com) 並且登入您的 Samsung 帳戶。

   若要安裝 Samsung Link 桌面軟體，您必須先登入您的 Samsung 帳戶。如果您沒有 Samsung 帳戶，請先建立一個。

2. 安裝 Samsung Link 桌面軟體。安裝完成時，電腦便會向 Samsung Link 註冊。
3. 指定您要連結至電視的資料夾。您可以在電視螢幕上檢視和播放指定資料夾中的相片、視訊和音樂檔案。

   如需關於使用 Samsung Link 桌面軟體的詳細資訊，請參閱軟體的「說明」區段。

透過家用網路 (DLNA) 連線

在電視螢幕上快速存取及檢視/播放電腦的相片、影片和音樂檔案。

1. 將電視和電腦連線至相同的路由器或 AP。在建立這兩個連線之後，家用網路便設定完成。

   家用網路 (DLNA) 可以讓連線至相同有線或無線路由器的電視、電腦與行動裝置間互相分享內容。

2. 從電腦選擇 [控制台] >[網路和網際網路] >[網路和共用中心] >[變更進階共用設定] 並且選擇 [選擇媒體串流選項...] 以啓動媒體串流。
3. 從清單將電視設定爲 [已允許]。
4. 從電腦啓動 Windows Media Player，選擇 [設定] > [媒體櫃管理] 然後新增儲存相片、影片和音樂檔案的位置，即可在電視螢幕上檢視/播放檔案。

   您將可以在螢幕上檢視/播放移動至 Windows Media Player 預設資料夾的檔案。

   只要啓動「檔案分享」，則可能會允許未經授權進行存取。如果不需要存取資料，請停用「檔案共用」。

連接行動裝置

將智慧型手機或平板電腦等行動裝置直接或間接透過共用網路連線至電視，然後在電視螢幕上顯示行動裝置畫面或內容。連接行動裝置和電視的方式如下。

- 使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

  使用 MHL 轉接 HDMI 纜線將行動裝置的 USB 連接埠連接至電視的 HDMI 連接埠，以便在電視上檢視行動裝置的畫面。

- 在電視上顯示行動裝置畫面（Screen Mirroring）

  使用鏡像功能以無線方式連接電視和行動裝置，即可在電視上檢視行動裝置的畫面。

  此選項僅適用於支援鏡像的行動裝置。

- 不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

  Wi-Fi Direct 可讓您無須透過路由器或 AP 即能將電視連線至行動裝置。在電視螢幕上快速存取及播放所連線行動裝置的相片、影片和音樂檔案。

  此選項僅適用於支援 Wi-Fi Direct 的行動裝置。

- 透過 Samsung Link 連線

  Samsung Link 可讓您無須手動將行動裝置連線至電視，即可播放啓用 Samsung Link 之裝置的相片、影片和音樂檔案。

- 透過家用網路 (DLNA) 連線

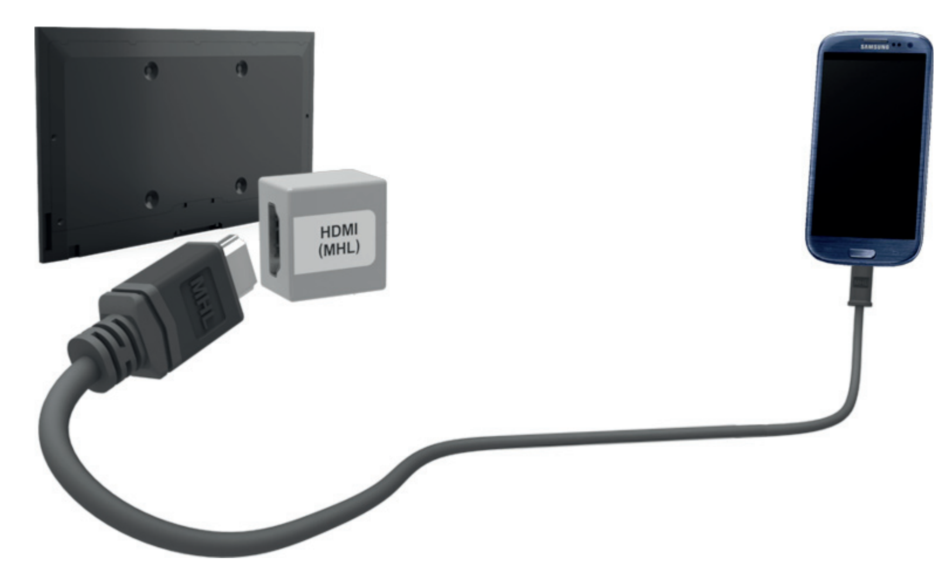
  在電視上檢視/播放連線至相同路由器或 AP 之行動裝置的相片、影片和音樂檔案。

使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

MHL（行動高畫質/高音質連結）可讓您在電視上顯示行動裝置的畫面。不過，MHL 只能透過電視的 HDMI（MHL）連接埠使用，而且只能搭配具有 MHL 功能的行動裝置。如需在您的行動裝置上設定 MHL 的資訊，請參閱裝置的使用者手冊。

- 連接 MHL 轉接 HDMI 纜線會自動將圖像尺寸切換爲適合螢幕大小。如果您使用 HDMI 轉接器，則此設定不會自動變更。此時，請在功能表中手動設定。
- 如果您使用 HDMI 轉接器，電視會將訊號辨識爲 HDMI 訊號，並且回應方式可能與連接 MHL 轉接 HDMI 纜線時不同。

請參照圖解，並將 MHL 轉接 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI（MHL）連接埠和行動裝置的 USB 連接埠。



完成連接後，您就可以使用 訊號源 按鈕選擇連接的外部裝置。

在電視上顯示行動裝置畫面（Screen Mirroring）

網絡 > Screen Mirroring 立即嘗試

以無線方式將啓用鏡像功能的裝置連接到電視，然後在電視上播放裝置上所儲存的視訊和音訊檔案。鏡像是指同時在電視和行動裝置上播放在行動裝置中的視訊和音訊檔案。

- 若要使用「螢幕鏡像」功能，行動裝置必須支援諸如 AllShare Cast 或 「螢幕鏡像」 的鏡像功能。若要查看您的行動裝置是否支援鏡像功能，請瀏覽行動裝置製造商的網站。
- 視網路狀況而定，視訊或音訊可能會間歇性地停止。

透過行動裝置連接…

1. 在行動裝置上，執行Screen Mirroring。行動裝置會搜尋可連接的裝置。
2. 從搜尋結果清單中，選擇電視。電視會顯示快顯視窗。
3. 在快顯視窗中，選擇允許以連接行動裝置。
   - 所有先前允許的行動裝置會自動連接，無須經過許可。
   - 如果選擇拒絕，則裝置不會顯示且無法以此方式啓動。瀏覽至網絡 > Screen Mirroring > 裝置管理員，以允許先前拒絕的行動裝置。

不在行動裝置上搜尋電視….

1. 瀏覽至網絡 > Screen Mirroring以執行Screen Mirroring。或者您也可以按 訊號源 在清單中選擇Screen Mirroring。
2. 在行動裝置上執行鏡像。自動搜尋行動裝置時會顯示清單。
3. 選擇電視後，即自動連接。
   - 行動裝置無法連接時，可嘗試將電視關閉後再開啓。

允許/拒絕透過行動裝置連接

- 這只有在行動裝置允許連接時才能使用。

1. 瀏覽至網絡 > Screen Mirroring > 裝置管理員以選擇「裝置管理員」。這會顯示一份要求連接行動裝置的清單。
2. 您可以允許或拒絕與行動裝置連接。

不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

網絡 > Wi-Fi Direct 立即嘗試

Wi-Fi Direct 可讓您使用無線技術直接將行動裝置連線至電視。在使用 Wi-Fi Direct 將裝置連線至電視後，您就可以在電視上檢視/播放裝置的影片、相片和音樂檔案。

行動裝置必須支援 Wi-Fi Direct。請確定您要使用的行動裝置支援 Wi-Fi Direct。

1. 在行動裝置上啓用 Wi-Fi Direct，然後啓動 Wi-Fi Direct。電視會自動掃描及顯示一份可用裝置清單。電視的名稱也會出現在行動裝置上。
2. 從清單中選擇裝置，以啓動連線。如果電視提出連線要求，行動裝置上會出現權限訊息，反之亦然。
3. 允許連線。如此即完成連線程序。

透過 Samsung Link 連線

Samsung Link 可讓您輕鬆檢視/播放啓用 Samsung Link 之行動裝置的相片、影片和音樂檔案。即使行動裝置和電視沒有連線至相同的路由器或 AP，也可以使用 Samsung Link 播放及檢視以您的 Samsung 帳戶向 Samsung Link 註冊之行動裝置的內容。

1. 在行動裝置上執行 Samsung Link 應用程式，然後以您的 Samsung 帳戶登入。

   若要使用 Samsung Link，您必須使用 Samsung 帳戶登入。如果您沒有 Samsung 帳戶，請先建立一個。

2. 利用您的 Samsung 帳戶快速存取及檢視/播放執行 Samsung Link 應用程式之行動裝置的相片、影片和音樂檔案。

   如需有關使用 Samsung Link 應用程式的詳細資訊，請參閱手冊的「說明」一節。

透過家用網路 (DLNA) 連線

在電視上檢視/播放行動裝置的相片、影片和音樂檔案。

1. 將電視和行動裝置連線至相同的路由器或 AP。在建立連線之後，家用網路便設定完成。

 家用網路 (DLNA) 可以讓連線至相同有線或無線路由器的電視、電腦與行動裝置間互相分享內容。

2. 在行動裝置上啟用「檔案共用」。您可以在電視上檢視/播放行動裝置的共用內容。

 只要啟動「檔案分享」，則可能會允許未經授權進行存取。如果不需要存取資料，請停用「檔案共用」。

透過智慧檢視連接

藉由在行動裝置上安裝及執行智慧檢視應用程式，您可以在電視上檢視裝置的畫面，或在電視上播放裝置的多媒體內容（視訊、相片和音樂）。

請移至 Google Play，然後在您的行動裝置上搜尋並安裝「智慧檢視」。「智慧檢視」是跨平台的多畫面應用程式，可讓您在行動裝置上載入電視畫面、在兩個裝置間分享多媒體內容，以及遠端控制電視。如需詳細資訊，請參閱「智慧檢視」手冊。

電視在網路上的名稱

網絡 > 設備名稱 立即嘗試

選擇或輸入電視要在網路中顯示的名稱。

1. 選擇網絡功能表中的設備名稱。隨即顯示清單。
2. 從清單中選擇名稱。或者，選擇使用者輸入手動輸入名稱。您可以在網路上檢視指定的電視名稱。

輸入訊號選擇

您可以使用訊號源按鈕選擇連接的外部裝置。

例如，若要切換到連接第二個 HDMI 接頭的遊戲機，請按訊號源按鈕。從訊號源清單中選擇 HDMI2，將輸入訊號變更為 HDMI 模式。連接器名稱可能依型號而有所不同。

訊號源畫面中可以使用以下選項：

- 工具按鈕

  選擇連接至外部裝置的連接埠，然後按住 Enter 按鈕。以下為可用的功能：

  每個接頭可用的選項可能有所不同。

  – 名稱編輯：重新命名連接至電視的裝置名稱，以便輕易識別外部來源。例如，您可以將透過 HDMI-DVI 纜線連接電視的電腦指定為 DVI PC。或者將透過 HDMI 纜線連接電視的電腦指定為 PC。也可以將透過 HDMI-DVI 纜線連接電視的 AV 裝置指定為 DVI 裝置。

  – 資訊：檢視有關所連接裝置的詳細資訊。

  – Anynet+ (HDMI-CEC)：顯示一份連接電視之 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容裝置的清單。

    Anynet+ (HDMI-CEC) 設定為開啓時才能使用此選項。

  – 格式化裝置：將連接電視的 USB 錄影裝置格式化。

    此選項只有在選擇 USB 裝置時才能使用。

  – 移除 USB：用來安全移除連接至電視的 USB 裝置。

    此選項只有在選擇 USB 裝置時才能使用。

- 通用遙控器設定

  在螢幕上選擇通用遙控器設定可設定通用遙控器功能。設定通用遙控器後，您就可以使用單個遙控器來控制有線電視盒、Blu-ray 播放機、家庭劇院和其他外部裝置。

將電池放入 Samsung Smart Control

若要使用 Samsung Smart Control，請先參考下圖將電池放入裝置。



1. 從槽縫輕輕拉起電池蓋，使蓋子鬆脫以將其完全取下。
2. 放入 2 個 AA 鹼性電池，並且對準正極和負極。
3. 將電池蓋放在遙控器上，並且將電池蓋頂部插入遙控器。
4. 將電池蓋上的卡榫按照圖中的順序壓下，使電池蓋完全接合遙控器。

當您在畫面上看見這個警示圖示...

以下警示圖示表示 Samsung Smart Control 電池電力不足。如果出現此警示圖示，請更換電池。Samsung 建議使用壽命較長的鹼性電池。



<電池電力不足警示圖示>

配對Samsung Smart Control

若要用 Samsung Smart Control 控制電視，您必須透過藍牙將 Samsung Smart Control 與電視配對。將 Samsung Smart Control 與電視配對。

- Samsung Smart Control 只能與單一電視配對。

將 Samsung Smart Control 指向電視的遙控感應器並且按下 TV 按鈕開啓電視。

- 遙控接收器的位置可能依型號而異。

重新連線 Samsung Smart Control

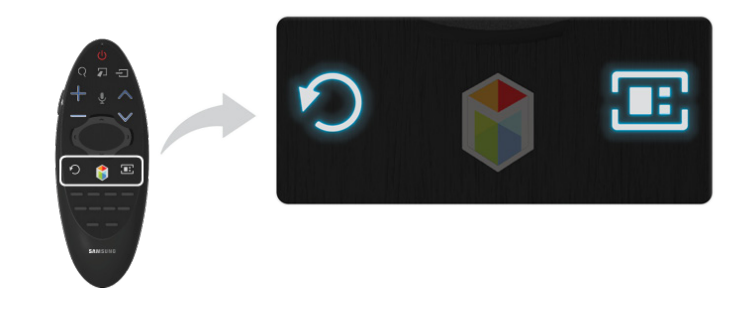
如果 Samsung Smart Control 停止運作或者運作異常，請更換電池，這可能是電池電力不足所致。

如果問題仍然存在，Samsung Smart Control 會還原與電視的配對。

1. 同時按下返回按鈕和指南按鈕 3 秒鐘或以上。

   - 您必須在距離電視 30 公分 ~ 40 公分的範圍內控制 Samsung Smart Control。不過，Samsung Smart Control 必須朝向電視的遙控接收器。

2. 連線影像會顯示在畫面上。接著，Samsung Smart Control 會自動與電視連線。



使用 Samsung Smart Control

Samsung Smart Control 可讓電視使用起來更爲輕鬆便利。按下虛擬鍵盤按鈕會顯示虛擬遙控器，您可以輕鬆用來輸入數字、控制內容以及啓動螢幕上的功能。

- 我們建議在 6 公尺以內的距離使用 Samsung Smart Control。有效範圍可能會依無線網路的狀況而所有不同。

按鈕功能

如需詳細資訊，請參閱電視說明書的「Samsung Smart Control」一節。

- Samsung Smart Control 可能依特定型號而有所不同。



按鈕	說明
TV	開啓和關閉電視。
搜尋	按下此按鈕可使用搜尋視窗。
虛擬鍵盤	您可以輕易使用螢幕上的虛擬遙控器輸入數字、控制內容以及使用功能。
訊號源	變更訊號源。
+ 音量 −	變更音量。
聲控	啓動語音辨識。當畫面上出現麥克風圖示時，您就可以對麥克風說出語音命令。說出「說明」即可得到關於基本使用方式與語音命令的說明。 以適當音量在距離麥克風 10 至 15 公分處說出語音命令。
	開啓和關閉音效。
∧ 頻道 ∨	變更頻道。
∧, ∨, <, >	移動指標或焦點。
觸控板	將手指放在觸控板上並且移動 Samsung Smart Control。螢幕上的指標會移動至 Samsung Smart Control 所移動的相同方向與距離。按下觸控板即可執行焦點所在的項目。
◀◀, ▶, ❚❚, ▶▶	檢視/播放影片、相片或音樂檔案或觀看錄影的節目時所使用的控制功能。您也可以使用按鈕控制外部裝置的內容。
A、B、C、D	使用一些功能時可以彩色按鈕存取額外的特定選項。
返回 / 退出	返回上一個功能表。
SMART HUB	這會啓動第一個畫面。從第一個畫面，您可以搜尋所喜愛的應用程式、頻道或訊號源，以及快速存取之前執行過或常用的功能。 此外，當您移至 Smart Hub 時，您還可以使用針對每個服務面板所提供的服務。
指南 / 頻道	顯示數位頻道的播送時程。
錄製	錄下您正在觀看的內容。
	啓用足球模式以得到最佳的體育觀賞體驗。
選單	在畫面上顯示功能表。
M.SCREEN	您可以分割電視畫面，使用各種不同功能，例如觀看電視、瀏覽 Web、觀看影片等。

其他功能

按住以下按鈕 1 秒鐘以使用其他功能。

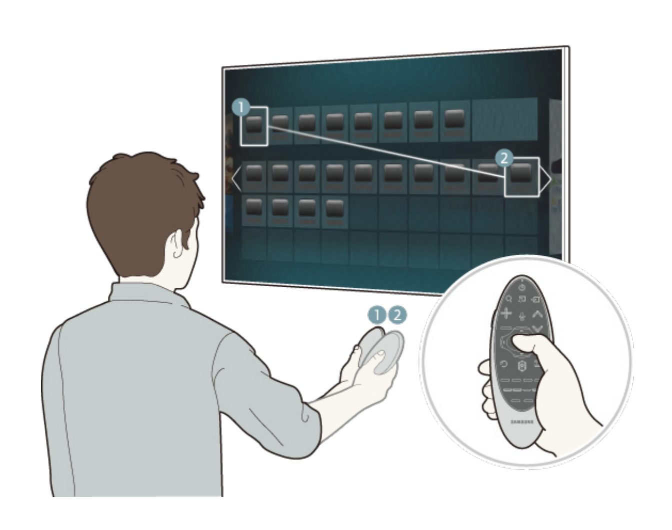
按鈕	說明
指南 / 頻道	按住以啓動頻道列表。
返回 / 退出	按住此按鈕可結束目前執行中的應用程式。
B	在畫面上顯示功能表。
C	按住可錄製播送內容。
D	按住可檢視關於目前數位頻道或媒體檔案的資訊。

以移動 Samsung Smart Control 的方式使用電視

Samsung Smart Control 具有動作感應器（陀螺儀感應器），可讓您透過握住並移動 Samsung Smart Control 的方式輕易控制電視。

在將手指放在觸控板上之後，螢幕上就會出現指標。握住並移動 Samsung Smart Control。指標會以和 Samsung Smart Control 相同的方向移動。您也可以在可捲動的畫面中上下捲動。

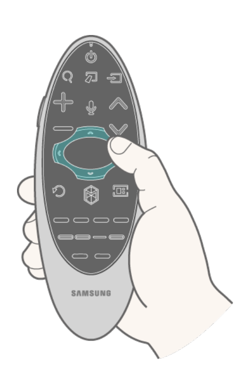
- 如果您的手指離開觸控板，螢幕指標便會消失。
- 瀏覽至系統 > Smart Control 設定並選擇動作敏感度可調整指標在 Smart Control 環境中的速度。使用此功能調整指標對您的動作的反應速度。立即嘗試



以觸控板使用電視

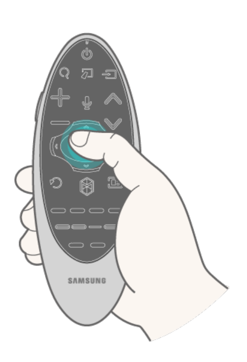
- 瀏覽至支援功能表，選擇 Smart Control 教學課程選項，按照螢幕上的說明學習如何使用觸控板。 立即嘗試
- 如果觸控板的敏感度太過靈敏或遲緩，請瀏覽至系統 > Smart Control 設定功能表，然後選擇觸控敏感度選項變更觸控板的敏感度。 立即嘗試

移動焦點/指標



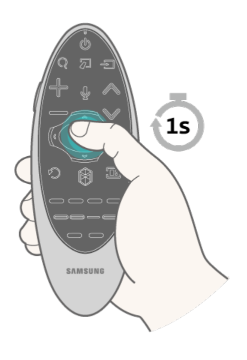
按方向按鈕（上、下、左、右）可將指標或焦點往各方向移動。

功能表存取和項目選擇



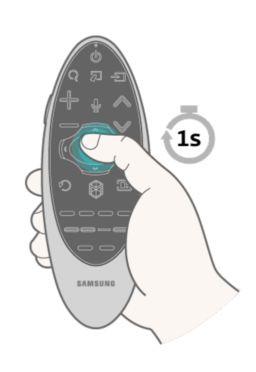
輕按觸控板。如此可讓您存取電視功能表或選擇項目。

顯示頻道清單



在觀看電視時按住觸控板可在畫面上顯示頻道清單。

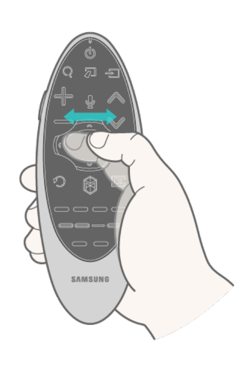
在 Smart Hub 上顯示內容因項目而異的功能表



從 Smart Hub 畫面點選並且按住觸控板。隨即顯示可用於所選項目的「選項」功能表。

「選項」功能表內容會依項目而異。

移至 Smart Hub 面板

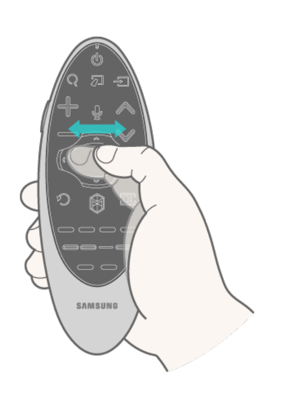


在 Smart Hub 畫面，於觸控板上向左或向右拖曳。如此可切換各個面板的畫面。

在網路瀏覽器捲動



<向上或向下捲動>



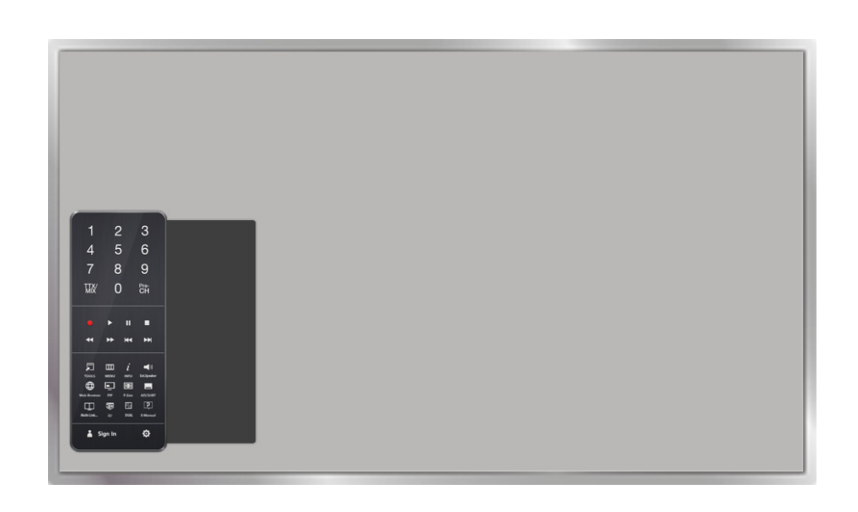
<向左或向右捲動>

在網頁瀏覽器畫面中，於觸控板上向上/向下或向左/向右拖曳。如此可捲動網頁畫面。

在畫面上顯示遙控器（虛擬遙控器）

按虛擬鍵盤按鈕，在螢幕上顯示虛擬遙控器。您可以用虛擬遙控器輕鬆輸入數字、控制內容以及使用電視按鈕。

✎ 虛擬遙控器的按鈕可能會依電視當時的狀態而有所不同。



按鈕	說明
1 2 3 4 5 6 7 8 9 – 0 回復	您可以直接輸入頻道號碼的方式切換到該頻道。選擇回復可返回先前的頻道。
● ▷ ⏸ ◻ ⏪ ⏩ ⏮ ⏭	播放影片、相片或音樂檔案或觀看錄影的節目時可用來控制項目。您也可以使用按鈕控制外部裝置的內容。
工具	觀看電視時經常使用的功能。此外，視目前執行的功能而定，您可能還能使用其他功能。
訊息	顯示有關目前數位播送節目或內容的資訊。
選單	在畫面上顯示功能表。
喇叭設定	選擇您要用來聆聽電視音效的揚聲器。若要設定此選項，必須將外部揚聲器連接至電視。
子母畫面	在主畫面上顯示外部裝置或電腦的視訊，並且與電視成爲子母畫面。
3D	開啓或關閉 3D 效果。
Multi-Link Screen	您可以分割電視畫面，使用各種不同功能，例如觀看電視、瀏覽 Web、觀看影片等。

按鈕	說明
字幕	開啓和關閉音訊描述（某些地區不適用）。/ 顯示數位字幕。
圖像尺寸	變更圖像尺寸。
網頁瀏覽器	啓動網頁瀏覽器。
說明書	啓動說明書。
登入	登入或登出您的 Samsung 帳戶。
	移至右側 / 移至左側：您可以移動螢幕上的虛擬遙控器。 大尺寸 / 一般尺寸：您可以調整虛擬遙控器在畫面上的大小。 或者，瀏覽至系統 > Smart Control 設定功能表，然後選擇並設定螢幕遙控器大小選項。 動作敏感度：將手指放在觸控板上並移動手指，以調整畫面上指標移動的速度。 瀏覽至系統 > Smart Control 設定並選擇動作敏感度以啓用此選項。 觸控敏感度：您可以變更觸控板的敏感度。 或者，瀏覽至系統 > Smart Control 設定功能表，然後選擇並設定觸控敏感度選項。 通用遙控器設定：移至通用遙控器設定畫面。 取消：關閉快顯功能表。

使用電視遙控器（通用遙控器設定）控制外部裝置

系統 > 通用遙控器設定 立即嘗試

通用遙控器功能可讓您使用電視遙控器控制有線電視盒、Blu-ray 播放機、家庭劇院以及其他連接至電視的外部裝置。爲了將電視遙控器用作通用遙控器，您必須先連接紅外線延長線（隨附）。

- 您也可以使用 Anynet+ (HDMI-CEC) 功能透過電視的遙控器操作一些外部 Samsung 裝置，不需要進行任何額外的設定。如需詳細資訊，請參閱「使用 Anynet+ (HDMI-CEC)」一節。
- 某些連接電視的外部裝置可能不會支援通用遙控器功能。

使用電視遙控器控制外部裝置

外部裝置註冊

1. 開啓外部裝置以設定通用遙控器功能，並且顯示訊號源畫面。
2. 在畫面頂端選擇 通用遙控器設定。如此即可啓動通用遙控器設定程序。
3. 遵照畫面上的指示，註冊外部裝置。

使用電視遙控器

向電視遙控器註冊外部裝置時，同時也會註冊裝置所連接的接頭。因此，只要使用訊號源 按鈕選擇外部裝置即可使用電視遙控器來控制裝置。

通用遙控器功能

1. 按訊號源以顯示訊號源畫面。
2. 在畫面頂端選擇 通用遙控器設定。如此即可啓動通用遙控器設定程序。
3. 在通用遙控器設定畫面上選擇外部已註冊的裝置。以下爲可用的選項：

- 搭配家庭劇院使用

  透過連接的家庭劇院聆聽外部裝置的音訊。

  此選項僅適用於機上盒或 Blu-ray 播放機。

- 搭配家庭劇院使用

  透過連接到電視的家庭劇院聆聽機上盒的音訊。

  此選項僅適用於家庭劇院系統。

- 搭配 Blu-ray 播放機使用

  透過連接到電視的家庭劇院聆聽 Blu-ray 播放機的音訊。

  此選項僅適用於家庭劇院系統。

- 訊號源設定

  將電視的輸入信號來源變更爲所選的外部裝置。

- 同步電視電源

  將機上盒設定爲在電視關閉時關閉。

  此選項僅適用於機上盒。

- 重新命名

  將註冊的外部裝置重新命名（長度最長爲 15 個字元）

- 刪除

  移除已註冊的外部裝置。

以鍵盤控制電視

系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 立即嘗試

您可以使用鍵盤控制電視。

- 某些機型並不支援 USB HID 級的鍵盤。

連接鍵盤

連接 USB 鍵盤

將鍵盤纜線插入電視的 USB 埠。畫面上會出現連接訊息。

連接藍牙鍵盤 立即嘗試

1. 讓藍牙鍵盤進入待機狀態。
   - 請參閱鍵盤說明書中關於使鍵盤進入待機狀態的資訊。
2. 選擇 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 新增藍牙鍵盤。將會出現新增藍牙鍵盤畫面並且自動掃描可用的鍵盤。
   - 如果沒有偵測到您的鍵盤，請將鍵盤放在靠近電視處，然後選擇更新。如此將再次掃描可用的鍵盤。
3. 選擇掃描清單中的藍牙鍵盤，然後選擇配對與連接。螢幕上將出現數字。
4. 接著以藍牙鍵盤輸入數字。
   - 選擇是變更選項，或者選擇否保持現狀。

使用鍵盤

對於連接電視的 USB 或藍牙鍵盤，可使用以下遙控功能。

- 方向鍵（移動焦點）、Windows 鍵（選單按鈕）、功能表清單鍵（工具按鈕）、Enter 鍵（選擇/執行項目）、ESC（返回按鈕）、數字鍵（數字按鈕）
- F1（A）、F2（B）、F3（C）、F4（D）、F5（）、F6（訊號源按鈕）、F7（頻道按鈕）、F8（ 按鈕）、F9/F10（音量按鈕）、F11 / F12（頻道按鈕）
- Page Up/Page Down：上/下捲動網頁瀏覽器。
- 按住 Enter 鍵：在 Smart Hub 畫面上，瀏覽至項目並且按住 Enter 鍵以顯示「選項」功能表。

  「選項」功能表內容會依項目而異。

變更鍵盤立即嘗試

選擇 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 選擇鍵盤。指定要使用的鍵盤。

同一時間只能使用一個鍵盤。

輸入語言、鍵盤類型以及切換語言鍵立即嘗試

選擇 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 鍵盤選項。以下為可用的選項：

- 鍵盤語言

  如果鍵盤支援多種語言，請從清單中選擇您要使用的語言。

- 鍵盤類型

  請在鍵盤語言下指定所選語言的類型。

  鍵盤類型的清單會依在鍵盤語言下所選的語言而有所不同。

- 切換輸入語言

  如果鍵盤支援多種語言，請從清單中選擇用來切換各個語言的按鍵。

以滑鼠控制電視

系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 立即嘗試

您可以輕易使用滑鼠而不用遙控器來控制此電視。

- 某些機型並不支援 USB HID 級的滑鼠。

連接滑鼠

連接 USB 滑鼠

將滑鼠纜線插入電視的 USB 埠。畫面上會出現連接訊息。

連接藍牙滑鼠 立即嘗試

1. 讓藍牙滑鼠進入待機狀態。
   - 請參閱滑鼠說明書中關於使滑鼠進入待機狀態的資訊。
2. 選擇 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 新增藍牙滑鼠。將會出現新增藍牙滑鼠畫面並且自動掃描可用的滑鼠。
3. 選擇掃描清單中的藍牙滑鼠，然後選擇配對與連接。如此將配對藍牙滑鼠和電視。

使用滑鼠

當 USB 或藍牙滑鼠連接至電視時，電視螢幕上會顯示指標。您可以使用此指標以電腦的方式控制電視。

- 選擇和執行項目

  按一下滑鼠左鍵。

- 顯示音量、靜音以及頻道按鈕

  在觀看電視時選擇螢幕上的音量/頻道圖示。使用螢幕按鈕調整音量或切換頻道。

  再次選擇音量/頻道圖示可以隱藏按鈕。

- 顯示工具按鈕

  按一下右鍵可在螢幕上顯示工具按鈕，您便能輕易使用電視的功能。

  工具按鈕可能依型號而異。

- 在 Smart Hub 上顯示內容因項目而異的功能表

  在 Smart Hub 畫面上，瀏覽至項目並且按住滑鼠左鍵 1 秒鐘。隨即顯示可用於所選項目的「選項」功能表。

  「選項」功能表內容會依項目而異。

- 捲動電視功能表或畫面

  將滑鼠滾輪上下滾動。如此可上下捲動電視功能表或畫面。

- 結束電視功能表或功能

  按一下 X 按鈕。即可關閉功能表。

  使用滑鼠時便會出現 X 按鈕。在使用功能時按一下左鍵可顯示 X 按鈕。

變更滑鼠 立即嘗試

選擇 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 選擇滑鼠。指定要使用的滑鼠。

同一時間只能使用一個滑鼠。

變更滑鼠按鈕和指標速度立即嘗試

選擇 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 滑鼠選項。以下爲可用的選項：

- 主要按鈕

  決定用來選擇和執行項目的按鈕（左鍵或右鍵）。

- 指標速度

  調整指標在畫面上的移動速度。

使用 QWERTY 輸入文字

當您需要輸入文字時（輸入網路密碼、登入 Samsung 帳戶等），會出現 QWERTY 鍵台讓您使用遙控器輸入文字。

使用其他功能

在 QWERTY 鍵盤畫面上選擇⚙。以下爲可用的選項：

- Recommended text

  啓用/停用建議的文字功能。啓用Recommended text功能可在您輸入文字開頭的字元時顯示建議文字，讓您快速輸入所有文字。若要輸入單字「Internet」，您只需要輸入「In」並且從建議單字清單中選擇單字「Internet」即可。單字會被記憶下來，以便您下次輸入相同文字時可以輕鬆選擇。

- 重設建議的文字資料

  將建議單字和記憶的單字都予以刪除，就會清除該清單。

- 預測下一個字母

  啓用/停用文字預測功能。啓用「文字預測」功能可免除您需要尋找及選擇個別字元鍵的麻煩。若要輸入單字「Internet」，請選擇「I」I 鍵旁邊隨即出現預測的單字。只要選擇預測的單字即可輸入「Internet」。

  此功能只限於之前已經加入字典中的單字。

建立有線的網際網路連線

將電視連線至網際網路可讓您存取線上服務和 SMART 功能，並且可讓您快速輕鬆地透過網際網路更新電視軟體。

自動連線至有線網際網路

網絡 > 網路設定 立即嘗試

自動連線至可用網路。

1. 將網路類型設定為有線，然後選擇連線。
2. 電視會嘗試連線到可用網路。成功之後，您會看見確認訊息。選擇確定。若是連線失敗，請再試一次，或以手動方式連線。

手動連線至有線網際網路

網絡 > 網路設定

對於要求靜態 IP 位址的網路，您需要手動輸入 IP 位址、子網路遮罩、閘道和 DNS 值才能連線至該網路。您可以洽詢網際網路服務供應商 (ISP) 以取得這些值。

如需動態 IP 和靜態 IP 位址的詳細資訊，請參閱「動態與靜態 IP 位址」一節。

1. 將網路類型設定為有線，然後選擇連線。



2. 在電視嘗試連線到網路時，選擇停止。網路連線中斷時，請選擇 IP 設定。



3. 在 IP 設定畫面，將 IP 設定設定為手動輸入，輸入 IP地址、子網路遮罩、閘道和DNS伺服器值，然後選擇確定。

- 使用以下任一方式輸入數值。

  使用 ▲ 和 ▼ 按鈕設定數字。
  使用 Samsung Smart Control：按下虛擬鍵盤按鈕並且直接輸入數字。
  使用遙控器：使用數字按鈕直接輸入數字。



4. 電視試圖使用指定的設定值，再次連線到網路。一旦連線成功，便會出現確認訊息。選擇確定。

網路連線速度依 DNS 伺服器設定而有所不同。

如需 DNS 伺服器設定的詳細資訊，請洽詢網際網路服務供應商 (ISP)。

建立無線的網際網路連線

將電視連線至網際網路可讓您存取線上服務和 SMART 功能，並且可讓您快速輕鬆地透過網際網路更新電視軟體。



自動連線至無線網際網路

網絡 > 網路設定

透過無線路由器，將電視連線到網際網路。嘗試連線之前，先確定您是否有無線路由器的 SSID（名稱）和安全金鑰設定。在無線路由器的設定畫面上可找到安全金鑰。

1. 在網路設定畫面上，將網路類型設定爲無線。電視會自動顯示可用的無線網路清單。
2. 選擇網路 (SSID)。如果想要的網路未出現在清單中，請選擇新增網路，並手動輸入網路的 SSID。
3. 輸入安全金鑰，然後選擇完成。如果選擇的網路未啓用安全功能，電視便會立刻嘗試連線。
4. 隨即嘗試進行網路連線。建立連線後，電視會顯示確認訊息。選擇確定。若是連線失敗，請再試一次，或以手動方式連線。

手動連線至無線網際網路

網絡 > 網路設定

對於要求靜態 IP 位址的網路，您需要手動輸入 IP 位址、子網路遮罩、閘道和 DNS 值才能連線至該網路。若要取得 IP 位址、子網路遮罩、閘道和 DNS 值，請聯絡您的網際網路服務供應商（ISP）。

如需動態 IP 和靜態 IP 位址的詳細資訊，請參閱「動態與靜態 IP 位址」一節。

1. 將網路類型設定為無線後，會自動顯示一份可用無線網路的清單。



2. 選擇您想要連線的網路 (SSID)。如果無線路由器未出現在清單中，請選擇新增網路，並手動輸入網路的 SSID。
3. 輸入安全金鑰，然後選擇確定。如果選擇的網路未啓用安全功能，電視便會立刻嘗試連線。
4. 在電視嘗試連線到網路時，選擇停止。網路連線中斷時，請選擇 IP 設定。



5. 在 IP 設定畫面，將 IP 設定設定爲手動輸入，輸入 IP地址、子網路遮罩、閘道和DNS伺服器值，然後選擇確定。

   - 使用以下任一方式輸入數值。

     使用 ▲ 和 ▼ 按鈕設定數字。

     使用 Samsung Smart Control：按下虛擬鍵盤按鈕並且直接輸入數字。

     使用遙控器：使用數字按鈕直接輸入數字。



6. 電視試圖使用指定的設定值，再次連線到網路。一旦連線成功，便會出現確認訊息。選擇確定。

   網路連線速度依 DNS 伺服器設定而有所不同。

   如需 DNS 伺服器設定的詳細資訊，請洽詢網際網路服務供應商 (ISP)。

以 WPS 連線至無線網際網路

網絡 > 網路設定

使用支援 WPS（Wi-Fi 保護設定）或 PBC（按鈕設定）的無線路由器時，您可以按下路由器上的按鈕將電視連線至網際網路。

不支援 WPS 的無線路由器無法使用此功能。請檢查您的無線路由器是否支援 WPS。

1. 將網路類型設定爲無線後，會自動顯示一份可用無線網路的清單。
2. 選擇 WPS(PBC) 並且在兩分鐘內按下無線路由器上的 WPS 或 PBC 按鈕。
3. 電視會自動交換網路名稱 (SSID) 以及安全金鑰，然後嘗試連線至網際網路。一旦連線成功，便會出現確認訊息。選擇確定。

網際網路連線問題疑難排解

如果您無法將電視連線至網際網路，請閱讀以下資訊。

有線網際網路連線問題疑難排解

找不到網路線

確認網路線是否已經插上。如果已經連接，請確定已開啓路由器電源。如果電源已經開啓，請關閉電源後重新開啓。

IP 自動設定失敗

進行以下動作或者手動設定 IP 設定。

1. 請確定路由器上已啓用 DHCP 伺服器，然後重設路由器。
2. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

無法連線到網路

執行以下動作：

1. 檢查所有 IP 設定。
2. 確認路由器上是否已啓用 DHCP 伺服器。然後將路由器拔出再插回。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

連線到區域網路，而不是網際網路

1. 請確定網際網路區域網路纜線已連接路由器的外部區域網路埠。
2. 檢查 IP 設定中的 DNS 值。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

網路設定已完成，但無法連線到網際網路

如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

無線網際網路連線問題疑難排解

無線網路連線失敗，

找不到所選的無線路由器。移至網路設定，並選擇正確的路由器。

無法連線到無線路由器

檢查下列項目：

1. 檢查路由器是否已開啓。如果已經開啓，請關閉後重新開啓。
2. 必要時輸入正確的安全金鑰。

IP 自動設定失敗

進行以下動作或者手動設定 IP 設定。

1. 確認路由器上是否已啓用 DHCP 伺服器。然後將路由器拔出再插回。
2. 必要時輸入正確的安全金鑰。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

無法連線到網路

執行以下動作：

1. 檢查所有 IP 設定。
2. 必要時輸入正確的安全金鑰。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

連線到區域網路，而不是網際網路

1. 請確定網際網路區域網路纜線已連接路由器的外部區域網路埠。
2. 檢查 IP 設定中的 DNS 值。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

網路設定已完成，但無法連線到網際網路

如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

檢查網際網路連線狀態

網絡 > 網路狀態 立即嘗試



各電視機型的實際功能表可能會有所不同。

檢視目前的網路和網際網路狀態。

在單一畫面中使用多重功能（Multi-Link Screen）

這可讓您在觀看電視時還能搜尋 Web、使用應用程式等等。

- 使用 Multi-Link Screen 之前，請確定電視已連線到網際網路。使用 Multi-Link Screen 需要網際網路連線。
- 如果 Multi-Link Screen 在電視未設定 Smart Hub 的情況下啟動，會出現快顯視窗。若要使用 Multi-Link Screen，您需要先設定 Smart Hub。在快顯視窗上，選擇設定 Smart Hub 以完成 Smart Hub 的設定。

啓動 Multi-Link Screen

影像 > 開啓 Multi-Link Screen 立即嘗試

按 Samsung Smart Control 上的 M.SCREEN 以啓動 Multi-Link Screen。

使用Multi-Link Screen

- UHD 和 FHD 內容以及頻道無法同時觀賞。
- 若在使用 Multi-Link Screen 時啓動 Smart Hub，會自動終止 Multi-Link Screen。
- Multi-Link Screen 可能不支援特定電視功能和應用程式。若是此狀況，請離開 Multi-Link Screen，然後再使用您所需的功能。

選擇功能

1. Multi-Link Screen 執行時按下 Samsung Smart Control 的 M.SCREEN 按鈕。就會顯示「選項」功能表。
2. 從「選項」功能表選擇功能。這會初始化所選的功能。
   - Multi-Link Screen 所支援的功能依國家/地區而定。

變更頻道/音量

1. 將游標或焦點放在您要變更頻道或調整音量的畫面上。
2. 使用頻道按鈕變更頻道或音量按鈕調整音量。這會變更所選的頻道/音量。

配對藍牙耳機

讓藍牙耳機與電視配對，可讓您透過耳機聽到不同畫面的音訊。

- 可能會出現相容性問題。手機可能無法運作。
- 視裝置而定，可能會發生音訊和視訊同步問題。
- 視電視和耳機間的距離，裝置可能會中斷連接。
- 使用藍牙耳機時，SoundShare 設定無法使用（音效 > 揚聲器設定 > SoundShare 設定）。

1. 讓藍牙耳機處於可配對的狀態。
   - 如需啓用配對狀態的指示，請參閱耳機的手冊。
2. Multi-Link Screen 執行時按下 Samsung Smart Control 的 M.SCREEN 按鈕，就會顯示「選項」功能表。
3. 選擇「選項」功能表中的設定。
4. 選擇設定功能表中的連接藍牙耳機。電視會顯示藍牙配對視窗，然後自動掃描可用的耳機。
   - 如果掃描不到您的耳機，請嘗試將耳機放到靠電視近一點的地方，然後選擇更新。便會再次掃描耳機。
5. 從已掃描耳機的清單中選擇您的耳機，然後選擇配對與連接。便會將耳機與電視配對。

選擇自動訊號源畫面

這可透過揚聲器聆聽其中一個畫面的音訊，而使用藍牙耳機聆聽其他畫面的音訊。

1. Multi-Link Screen 執行時按下 Samsung Smart Control 的 M.SCREEN 按鈕，就會顯示「選項」功能表。
2. 選擇「選項」中的設定。
3. 選擇設定功能表中的揚聲器設定。
4. 爲電視揚聲器選擇一個畫面，然後爲藍牙耳機選擇另一個畫面。
   - 同一個畫面不可同時選擇電視揚聲器和藍牙耳機二者。
   - 將指標或焦點放在畫面上面，選擇自動聆聽該畫面的音訊。

Smart Hub

Smart Hub > 開啓 Smart Hub 立即嘗試

您可利用 Smart Hub 來隨意瀏覽 Web、下載應用程式，並可透過社群網路服務與親朋好友保持聯繫。除此以外，您還可以使用儲存在外部儲存裝置上的相片、視訊和音樂檔案。

- 某些 Smart Hub 服務是付費服務。若要購買這類服務，則需要服務供應商帳戶或 Samsung Apps 電視帳戶（Samsung 帳戶）。
- 確定電視已連線到網際網路。電視必須連線到網際網路，才能使用Smart Hub。
- Smart Hub 的某些功能需要網際網路連線，且根據服務供應商、語言和地區而定，可能會無法使用。
- 若要使用 Smart Hub，您必須同意使用者合約和隱私權政策。否則，您將無法存取相關的功能和服務。您可以瀏覽至 Smart Hub > 條款與政策 以檢視條款與政策的完整內容。 立即嘗試

測試 Smart Hub 連線

支援 > 自我診斷 > Smart Hub 連接測試 立即嘗試

如果 Smart Hub 沒有作用，請瀏覽至支援 > 自我診斷 > Smart Hub 連接測試。檢查網際網路連線、ISP 以及 Samsung 伺服器和 Samsung Apps 面板，以診斷問題。

- 完成測試後，如果 Smart Hub 還是有問題，請聯絡您的網際網路服務供應商或 Samsung 服務中心。

開啓「第一個畫面」畫面

在觀看電視時按下 按鈕，以開啓第一個畫面。

在第一個畫面設定上，搜尋所喜愛的應用程式、頻道或訊號源，以及快速存取之前執行過或常用的功能。

您可以將電視設定爲在開機時自動開啓第一個畫面。瀏覽至 Smart Hub > 第一個畫面設定，並將自動啓動設爲開啓。

設定您所喜愛的項目

1. 按下 按鈕以開啓第一個畫面，然後移至所要的項目。
2. 按住觸控板項目的內容功能表隨即顯示。
3. 在「選項」功能表中，選擇新增至我的播放清單將所選項目新增至我的最愛中，即會將其放在清單的最上方。

若要刪除所喜愛的項目，請加以選擇並點選，然後按住觸控板即可顯示內容功能表。接著，選擇從 [我的最愛] 移除。

刪除瀏覽歷史記錄

1. 按下 按鈕以開啓第一個畫面，然後選擇清除全部。系統會要求您確認您的選擇。
2. 在畫面上選擇確定。您的瀏覽歷史記錄就會完全刪除。

不過，「我的最愛」項目不會刪除。

您也可以在 Smart Hub > 第一個畫面設定 功能表中選擇清除全部來刪除您的瀏覽歷史記錄。

移至面板畫面

按 以啟動 Smart Hub。選擇位於畫面頂端的圖示以使用對應面板中的服務。

- 新聞快報

  新聞快報提供真實世界的即時服務，在單一位置通知使用者新聞和天氣的相關資訊，無須利用報紙、智慧型手機或電腦。

- SAMSUNG APPS

  您可以在電視上盡情享用各種免費及付費的新聞、運動、天氣和遊戲應用程式，就如同在智慧型手機或平板電腦上使用一樣。

- 多媒體

  您可以播放來自外部儲存裝置的相片、視訊和音樂檔案，或觀看錄製的視訊。

使用 Smart Hub 教學課程

支援 > Smart Hub 教學課程

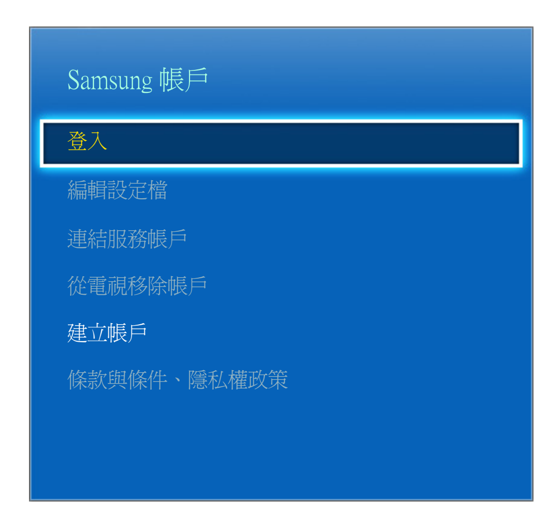
從支援功能表選擇 Smart Hub 教學課程。這可讓您熟悉 Smart Hub 和面板的基本使用。

重設 Smart Hub

Smart Hub > 重設 Smart Hub

重設與 Samsung 帳戶和連結服務帳戶有關的所有已儲存資訊，以及 Smart Hub 服務合約與應用程式。

透過 Samsung 帳戶使用 Smart Hub



各電視機型的實際功能表可能會有所不同。

建立 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳戶 立即嘗試

某些 Smart Hub 服務是付費服務。若要購買這類服務，則需要服務供應商帳戶或 Samsung Apps 電視帳戶（Samsung 帳戶）。

您可以使用電子郵件地址建立一個 Samsung 帳戶。

若要建立 Samsung 帳戶，您必須同意 Samsung 帳戶使用者合約和隱私權政策。否則，您將無法建立 Samsung 帳戶。您可以瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 > 條款與條件、隱私權政策 以檢視合約的完整內容。如果您不想再使用 Samsung 帳戶，可以撤銷合約。

另外，您也可以在 http://content.samsung.com 上建立 Samsung 帳戶。您可以在電視和網站上使用同一個 ID。

使用註冊 Samsung 帳戶功能表建立 Samsung 帳戶。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 > 建立帳戶 並選擇建立 Samsung 帳戶。
2. 同意使用 Samsung 帳戶並選擇下一頁。
3. 根據建立帳戶畫面中的指示，建立 Samsung 帳戶。

   Samsung 帳戶建立之後，您將會自動登入 Smart Hub。

利用 Facebook 帳戶建立 Samsung 帳戶。

Facebook 使用者可輕鬆地從 Facebook 取得必要資訊，並建立 Samsung 帳戶。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇登入。登入畫面隨即出現。
2. 在「登入」畫面選擇 +，然後選擇使用 Facebook 建立。
3. 輸入您的 Facebook ID 和密碼，然後選擇登入。
4. 同意使用 Samsung 帳戶並選擇下一頁。
5. 根據建立帳戶畫面中的指示，建立 Samsung 帳戶。Samsung 帳戶建立之後，您將會自動登入。

   如果您使用 Facebook 帳戶建立 Samsung 帳戶，系統會自動連結這些帳戶。

登入 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳戶 > 登入

登入並儲存 Samsung 帳戶

如果您尚未在電視上登入 Samsung 帳戶，您必須在電視上儲存您的 Samsung 帳戶。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇登入。
2. 在登入畫面上選擇 +，然後選擇登入。
3. 輸入您的 ID 和密碼，然後選擇登入。

   如果您要自動登入 Smart Hub，可勾選自動登入選項。

   萬一忘記密碼，您可選擇重設密碼，透過電子郵件接收密碼重設指示。
4. 選擇要用來做爲設定檔圖像的影像。Samsung 帳戶 已儲存在電視上。
5. 選擇完成以登入您的 Samsung 帳戶。

輕鬆登入您儲存在電視上的 Samsung 帳戶

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇登入。
2. 在 登入畫面上選擇您的 Samsung 帳戶，並選擇登入。
3. 使用針對所選 Samsung 帳戶設定的登入方法，登入您的 Samsung 帳戶。

連結我的 Samsung 和 App 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳戶 > 連結服務帳戶

將您的 Samsung 帳戶連結至安裝在電視上的 App 帳戶，可讓您在登入 Samsung 帳戶時自動登入連結的 App 帳戶。例如，您可以下載 Facebook 應用程式，然後將您的 Facebook 帳戶連結到 Samsung 帳戶。在這種情況下，在登入您的 Samsung 帳戶時會自動同時登入 Facebook 帳戶。

若要使用連結服務帳戶，您必須先登入 Samsung 帳戶。

連結 App 帳戶

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇連結服務帳戶。隨即顯示可連結至 Samsung 帳戶的應用程式清單。
2. 在清單中選擇一個應用程式。然後畫面上會顯示連結至其他帳戶的視窗。
3. 輸入應用程式的目前 ID 和密碼以登入。當登入完成時，應用程式帳戶便會連結至 Samsung 帳戶。

中斷已連結的帳戶

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶，選擇連結服務帳戶。選擇要中斷連結的應用程式。
2. 隨即顯示確認對話方塊。選擇是以中斷連結應用程式。

變更及新增資訊至 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳戶

您可以使用 Samsung 帳戶功能表管理您的 Samsung 帳戶。

若要變更帳戶資訊，您必須登入 Samsung 帳戶。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇編輯設定檔。
2. 輸入密碼，然後選擇完成。隨即顯示編輯設定檔畫面。

設定檔編輯畫面可提供下列功能。

- 變更設定檔影像

  如果您在登入畫面中選擇編輯個人檔案圖像，就可以變更設定檔影像。

- 將您的臉孔註冊至 Samsung 帳戶

  如果您在登入畫面中選擇註冊臉孔，就可以在 Samsung 帳戶註冊您的臉孔。註冊的臉孔將做爲登入方式使用。

  您必須將選用的電視攝影機連接至電視才能使用此功能。

- 選擇適用於電視的 Samsung 帳戶登入方法

  在登入畫面中選擇登入方式，並選擇登入方法。您可以決定如何使用儲存的 Samsung 帳戶登入電視。

- 設定自動登入

  如果您要自動登入 Smart Hub，可勾選自動登入選項。

- 輸入基本使用者資訊

  您可以輸入您的名字、姓氏和生日。

- 接收有關 Samsung 服務的電子郵件

  您可以決定是否接收有關 Samsung 服務的電子郵件。包含最新的資訊。

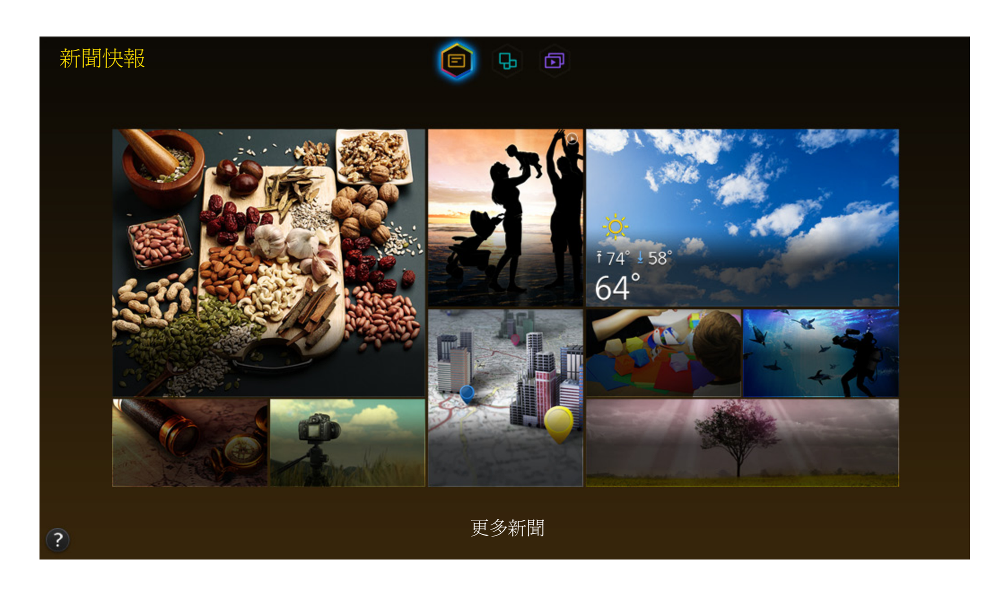
刪除電視中的所有 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳戶 > 從電視移除帳戶

瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇從電視移除帳戶。儲存在電視上的帳戶和密碼資訊均會刪除，所有連結之應用程式的帳戶資訊也會刪除。

若要刪除帳戶資訊，您必須使用您的 Samsung 帳戶登入

使用新聞快報面板



各電視機型的實際功能表可能會有所不同。

新聞快報提供真實世界的即時服務，在單一位置通知使用者新聞和天氣的相關資訊，無須利用報紙、智慧型手機或電腦。

新聞快報使用者可以輕鬆便利地找到各種主題的日常資訊。新聞快報會即時更新，通知使用者最新的頭條新聞、熱門報導、大眾問題和天氣預報。

新聞

新聞標題和報導會即時更新。只要在螢幕上選擇標題。所選標題的詳細內容會顯示在螢幕上。

對於較長的文章，按觸控板上的 ∧ or ∨，或者按遙控器上的▲ 或 ▼ 按鈕就能捲動畫面。

若要移到不同標題，按觸控板上的 < 或 >，或者按遙控器上的 或 按鈕。

天氣

使用者所在國家/地區的主要城市均提供天氣資訊。在畫面上選擇天氣的相關項目。所選擇項目的詳細內容就會顯示。

使用SAMSUNG APPS面板



各電視機型的實際功能表可能會有所不同。

Smart Hub 提供各種免費及付費的新聞、運動、天氣和遊戲內容，您可以透過與智慧型手機或平板電腦相同的方法，將這些內容直接安裝在電視上。

在使用SAMSUNG APPS之前，請確認電視已連線到網際網路。您必須將電視連線到網際網路，才能使用 SAMSUNG APPS。

第一次啓動 Smart Hub 時會自動安裝預設應用程式。預設應用程式可能依地區而異。

使用快顯功能表的功能

將焦點移至應用程式，並按住 Enter 按鈕。您可以使用下列功能：

- 移動

  重新放置選擇的應用程式。

- 刪除

  移除選擇的應用程式。

- 多項刪除

  一次移除多個應用程式。

- 檢視詳細資料

  移至所選應用程式的詳細資訊。

- 變更檢視

  您可以變更檢視模式依個人設定或最常播放排序。

- 鎖定/解鎖

  您可以在畫面中鎖定或解除鎖定選擇的應用程式。

- 更新 App

  您可以更新選擇的應用程式。

安裝應用程式

- 當電視的內部記憶體不足時，您可以將應用程式安裝在 USB 裝置上。
- 只有在連接 USB 裝置之後，才能在 SAMSUNG APPS 畫面中檢視安裝在 USB 上的應用程式圖示。您必須將 USB 裝置連接至電視，才能使用安裝在 USB 裝置上的應用程式。如果在執行應用程式時中斷 USB 裝置的連接，應用程式將會終止。
- 安裝在 USB 裝置上的 應用程式無法在不同的電視或電腦上使用。

快速安裝

1. 在 SAMSUNG APPS 畫面上，選擇最常見、最新內容或類別。
   - 最常見和最新內容會顯示最常見以及最新的 Samsung Apps。若要檢視完整的應用程式清單，請選擇類別。您可以依照類型檢視所有 Samsung Apps。
2. 將焦點移至應用程式，並按住 Enter 按鈕。此時會顯示快顯功能表。
3. 在畫面上的快顯功能表中，選擇下載。
   - 在安裝應用程式時，應用程式圖示下方會顯示一個進度列，您便可輕鬆地掌握安裝進度。
4. 選擇的應用程式就會安裝在電視上。
   - 您可以在 SAMSUNG APPS 畫面上檢視已安裝的應用程式。

在詳細應用程式資訊畫面中安裝應用程式

1. 在 SAMSUNG APPS 畫面上，選擇最常見、最新內容或類別。
   - 最常見和最新內容會顯示最常見以及最新的 Samsung Apps。若要檢視完整的應用程式清單，請選擇類別。您可以按類別檢視所有的 Samsung Apps。
2. 在清單中選擇一個應用程式。畫面上就會顯示所選內容的相關詳細資訊。
3. 在詳細資訊畫面中選擇下載，在電視上安裝選擇的應用程式。
   - 安裝應用程式時，應用程式圖示下方會顯示一個進度列。
4. 當安裝完成時，下載按鈕會變成開啓。
   - 您可以在 SAMSUNG APPS 畫面上檢視已安裝的應用程式。

啓動應用程式

在 SAMSUNG APPS 畫面上選擇應用程式予以啓動。

圖示表示下列資訊：

- ：應用程式支援動作控制。
- ：應用程式支援語音控制。
- ：應用程式已安裝在 USB 裝置上。
- ：此應用程式支援使用 Samsung Smart Control 移動指標。

使用說明書應用程式

啓動說明書

支援 > 說明書

內嵌說明書包含各種資訊。

- 您也可以從 Samsung 網站下載一份說明書副本，在您的電腦上讀取或者將其列印出來。
- 黃色字體表示功能表項目，白色粗體則表示遙控器按鈕。箭號是用來表示功能表路徑（例如： 影像 > 圖像模式)

1. 選擇說明書。說明書載入。
2. 從畫面的側邊選擇一個類別。選擇之後會出現所選類別的內容。
3. 在清單中選擇一個項目。這會開啓說明書中的對應頁面。

如果單一畫面無法容納完整描述...

請使用下列方式之一捲動頁面。

- 將焦點移至頁面上，在畫面顯示 / 並且以 或 捲動頁面。

使用關鍵字載入頁面

在畫面側邊選擇搜尋以顯示搜尋畫面。輸入搜尋字詞，然後選擇完成。在搜尋結果中選擇項目以載入對應頁面。

從索引頁載入頁面

在畫面側邊選擇索引以顯示索引畫面。在清單中選擇關鍵字以瀏覽至相關頁面。

使用歷史記錄載入之前讀取過的頁面

從畫面側邊選擇開啓的頁面。隨即顯示之前讀取過的頁面清單。選擇頁面。說明書便會跳至選擇的頁面。

從說明書存取功能表（立即嘗試）

在功能描述上選擇（立即嘗試）以直接移至對應功能表並試用功能。

如果您要在特定畫面功能表功能中讀取說明書項目。

使用 Samsung Smart Control：按下虛擬鍵盤按鈕，然後選擇說明書。

使用遙控器：按說明書按鈕。

某些功能表選項無法使用。

載入參考頁面

從功能說明頁的右側選擇（連結）以存取對應的參考頁面。

將說明書更新至最新版本

您可以更新應用程式的相同方式更新說明書。

1. 按下 按鈕可開啓第一個畫面，然後選擇面板圖示。面板畫面隨即出現。
2. 移至 SAMSUNG APPS 畫面，然後反白顯示說明書。
3. 在 Samsung Smart Control 上按住觸控板。就會顯示「選項」功能表。
4. 在畫面上的「選項」功能表中，選擇更新 App。此時會顯示快顯視窗。
5. 在快顯視窗中選擇說明書，然後選擇更新。您可以將說明書更新至最新版本。

設定自動更新

Smart Hub > App 設定

若要自動更新說明書，請瀏覽至 Smart Hub > App 設定功能表並將自動更新選項設定為開啓。當有更新程式可用時，將會自動更新說明書。

使用網路瀏覽器

網路瀏覽器是一種網際網路瀏覽應用程式。 透過網路瀏覽器，您可以像使用電腦一樣，在電視上瀏覽網際網路，甚至可以在子母畫面上同時觀賞電視節目。

- 使用鍵盤和滑鼠可使瀏覽 Web 更加方便。
- 瀏覽畫面可能會與電腦上看到的不同。

瀏覽方式

網路瀏覽器提供兩種瀏覽方式： 指標瀏覽 和 連結瀏覽。 指標瀏覽可讓您移動游標來進行選擇，而連結瀏覽則是使用方向鍵來移動焦點。

網路瀏覽器的預設瀏覽方式是指標瀏覽。若要啓用連結瀏覽，請選擇連結瀏覽圖示。

一覽無遺的命令和狀態列

開啓網路瀏覽器即可在畫面頂端顯示命令和狀態列。以下爲可用的項目：

- 返回

  移至前一頁。

- 下一頁

  移至下一頁。

- 書籤和歷史記錄

  移至書籤和歷史記錄畫面。在此畫面，將目前的頁面新增至書籤，或者移動、編輯或刪除加上書籤的頁面。透過瀏覽「歷史記錄」畫面輕鬆存取瀏覽過的頁面。

- 首頁

  移至主畫面。

- 網址列

  檢查目前頁面的位址，或者輸入網頁的位址以移至該頁。

- 更新 / 停止

  重新載入目前的頁面，或者停止重新載入目前的頁面。

- 新增至書籤

  新增目前的頁面至書籤。

- 搜尋

  使用使用者指定的搜尋引擎進行關鍵字搜尋。

  若要變更搜尋引擎，請選擇 圖示，然後選擇設定搜尋引擎功能表中的搜尋引擎。

- 100% 縮放

  放大或縮小目前的網頁。

- 子母畫面

  在相同畫面觀看電視節目時使用網路瀏覽器。

- 連結瀏覽 / 指標瀏覽

  從網路瀏覽器支援的兩個瀏覽方式中選擇一項。

- 設定

  設定網路瀏覽器設定。

- 關閉

  結束網路瀏覽器。

- 新索引標籤

  開啓新的分頁。

瀏覽偏好設定

在畫面上選擇 項目。設定瀏覽設定以符合您的需求或方便使用。

依網頁而定部分項目可能無法使用。無法使用的項目會以灰色顯示。

- 許可的網站

  爲防止兒童存取不當的網頁，可限制對於預先註冊的網頁的存取。

  當您選擇許可的網站時會要求您輸入密碼。輸入密碼。預設密碼爲 0000。

  許可的網站功能：啓用/停用許可的網站功能。

  重設 [許可的網站] 的密碼。：變更密碼。

  新增目前網站：新增目前的頁面至許可的網站.

  管理許可的網站：輸入您要新增至許可的網站的網頁的位址，或者從清單中選擇一項並予以刪除。

  啓用沒有列出任何網頁的許可的網站功能會限制您存取所有網頁。

- [私密瀏覽] 開啓 / [私密瀏覽] 關閉

  啓用/停用 私密瀏覽 功能。啓用私密瀏覽則不會儲存瀏覽記錄。

  啓用 私密瀏覽時，圖示會顯示於網址列的開頭。

- 子母畫面設定

  設定子母畫面設定。

  這只有在子母畫面模式中觀看電視時可用。

  畫面位置：選擇副畫面的位置。

- 設定搜尋引擎

  從清單設定預設搜尋引擎。

- 網頁瀏覽器設定

  設定 網頁瀏覽器設定，例如瀏覽行爲或安全性。

  設定爲首頁：選擇一個網頁並將其設爲首頁。

  快顯封鎖：封鎖或解除封鎖快顯視窗。

  頁面封鎖：封鎖或解除封鎖例如商業網頁的頁面。透過輸入網頁的位址來管理要封鎖之頁面的清單。

  一般：刪除瀏覽記錄或網際網路使用資訊，或者重設網路瀏覽器。將安全模式設定爲開啓以限制惡意程式碼或釣魚網站的存取。

  編碼方式：將自動選擇設定爲開啓，或者從清單選擇編碼方式。

  指標：調整指標瀏覽模式中的游標速度，或者變更爲連結存取方式。

  瀏覽器資訊：查查看目前版本的網路瀏覽器。

- 說明

  這可讓您熟悉網路瀏覽器的基本使用。

在 SAMSUNG APPS 畫面上重新排列應用程式

1. 在 SAMSUNG APPS 畫面上，移至您要變更順序的應用程式。
2. 按住 Enter 按鈕。此時會顯示快顯功能表。
3. 在快顯功能表中，選擇移動。
4. 將應用程式移至所需的位置，並再次選擇該應用程式。

將應用程式從電視中移除

請注意，一旦移除應用程式之後，與其有關的資料也會一併刪除。

移除應用程式

1. 在 SAMSUNG APPS 畫面上，移至您要移除的應用程式。
2. 按住 Enter 按鈕。此時會顯示快顯功能表。
3. 在畫面上的快顯功能表中，選擇刪除。此時會顯示移除確認視窗。選擇是。選擇的應用程式已移除。

移除多個應用程式

1. 在 SAMSUNG APPS 畫面上，移至您要移除的應用程式。
2. 按住 Enter 按鈕。此時會顯示快顯功能表。
3. 在畫面上的快顯功能表中，選擇多項刪除。核取方塊會顯示在應用程式圖示上。
4. 選擇您想要移除的所有應用程式，然後選擇刪除。此時會顯示移除確認視窗。選擇是。即會移除選擇的應用程式。

分級/評論應用程式

在詳細應用程式資訊畫面上，您可以對應用程式分級，或將評論傳送給應用程式開發人員。

若要對應用程式進行分級或評論，您必須先登入 Samsung 帳戶。您只能針對使用 Samsung 帳戶 購買或下載的應用程式進行分級或評論。

更新應用程式

1. 在 SAMSUNG APPS 畫面上，移至您要更新的應用程式。
2. 按住 Enter 按鈕。此時會顯示快顯功能表。
3. 在畫面上的快顯功能表中，選擇更新 App。此時會顯示快顯視窗。
4. 選擇您想要更新的所有應用程式，然後選擇更新。所有選擇的應用程式都會更新至最新版本。

設定自動應用程式更新

Smart Hub > App 設定

若要自動更新應用程式，請瀏覽至 Smart Hub > App 設定，並將自動更新設爲開啓。安裝在電視上的應用程式會在出現可用的更新時自動進行更新。

SAMSUNG APPS功能

Smart Hub > App 設定 立即嘗試

您可以爲安裝在電視上的應用程式設定相關的功能。

啓用自動跑馬燈

您可以設定在電視開啓時自動顯示所選擇的跑馬燈。跑馬燈服務可讓您一邊觀賞電視一邊使用其他服務。您可以在觀賞電視的同時，即時接收新聞、股票和天氣及其他資訊。

若要使用此功能，請確認您已在電視上安裝支援自動跑馬燈功能的應用程式。

1. 瀏覽至 Smart Hub > App 設定 並選擇自動跑馬燈。此時會顯示支援跑馬燈自動執行的已安裝應用程式清單。
2. 您可以在清單中選擇當電視開啓時自動執行的應用程式。

設定推撥通知

推撥通知功能可讓安裝在電視上的應用程式傳送警示和訊息給使用者。

1. 瀏覽至 Smart Hub > App 設定 > 推撥通知設定 並將推撥通知設定為開啓。
2. 針對您要接收推撥通知的應用程式，將推撥通知設定設為開啓。此時會啓動所選應用程式的推撥通知功能。

   推撥通知應用程式清單只會顯示可支援推撥通知設定的已安裝應用程式。

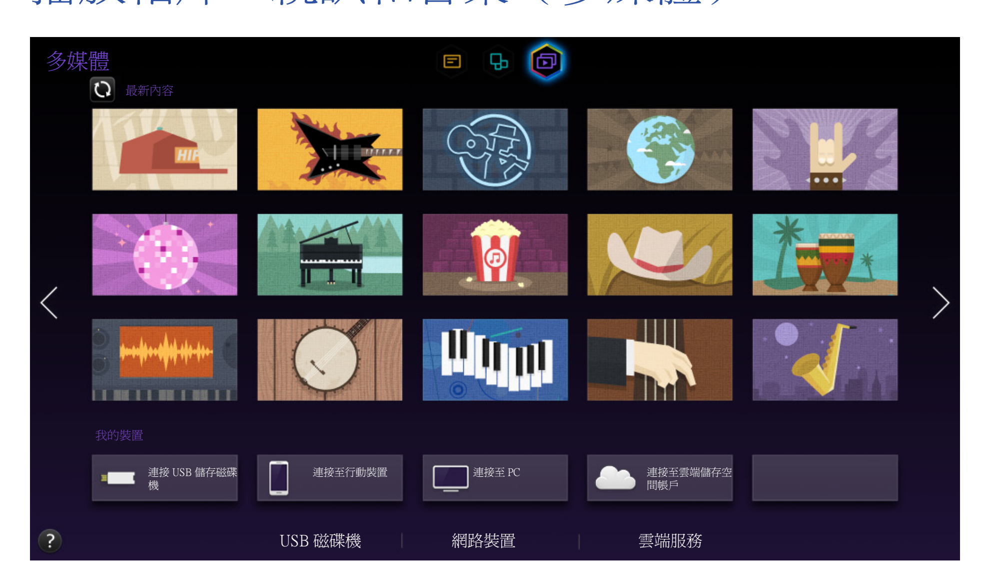
在觀賞電視時使用應用程式

如果您安裝在電視上的應用程式已連結至頻道，您就可以在觀賞電視的同時檢視節目資訊，並使用應用程式提供的相關服務。

瀏覽至 Smart Hub > App 設定，並將頻道綁定 App設為開啓。

只有在電視上安裝支援頻道綁定 App的應用程式之後，才能使用此功能。

播放相片、視訊和音樂（多媒體）



- 各電視機型的實際功能表可能會有所不同。
- 在部分國家或地區可能無法使用此項服務或服務的部分功能。

您可以播放儲存在 USB 裝置、智慧型手機、攝影機、電腦或電視雲端服務的媒體內容。

- 如果電視不支援媒體的內容或儲存裝置，您將無法播放這些內容。如需詳細資訊，請參閱「播放相片、視訊或音樂檔案之前必讀」。
- 請在連接 USB 裝置之前備份重要的檔案。Samsung 對於任何損壞或遺失的檔案，概不負責。

從 USB 裝置播放媒體內容

1. 在 USB 磁碟機面板中選擇多媒體。此時會列出連接電視的 USB 裝置。
2. 選擇您要存取的裝置。即列出所選 USB 裝置的資料夾和檔案。
3. 選擇您要播放的媒體內容。這將會播放選擇的內容。

   - 另外，您也可以移至要播放的媒體內容，並按下 ▶ 按鈕播放這些內容。
   - 播放 UHD 級解析度的影片時，無法使用 Smart View 2.0 和動作控制。

- 如果您在觀看電視時將 USB 裝置連接至電視，螢幕會顯示一個快顯視窗，使您可以輕鬆瀏覽 USB 裝置的資料夾和檔案。
- 另外，您也可以在訊號源畫面中選擇 USB 裝置，然後螢幕會顯示一個快顯視窗，使您可以輕鬆瀏覽 USB 裝置的資料夾和檔案。

安全移除 USB 裝置

1. 按訊號源按鈕。訊號源畫面隨即出現。
2. 瀏覽至您要移除的 USB 裝置，並按住 Enter 按鈕。此時會顯示一個選項視窗。
3. 選擇清單中的移除 USB。

播放儲存在電腦/行動裝置中的多媒體內容

- 若要檢視有關連接電腦的指南，請選擇網路裝置下的連接至 PC。
- 若要檢視智慧型手機或平板電腦連線的指南，請選擇網路裝置下的連接至手機。

允許連接電腦/行動裝置

若要在電視上播放電腦或行動裝置中的多媒體內容，您必須在電視上允許連接電腦。

- 您可以在任何 DLNA DMC 裝置上連接至電腦或行動裝置。DLNA DMC 功能可讓使用者將行動裝置連接至電視、搜尋多媒體內容，並控制電視上的播放操作。

1. 在網路裝置面板中選擇多媒體。此時會列出連接電視的裝置。
2. 選擇選項然後選擇多媒體裝置設定。此時會列出連接電視的裝置。
   - 或者，您也可以從網絡功能表選擇多媒體裝置設定，查看已連接電視的裝置清單。
3. 允許連接您要連接至電視的裝置。您只能播放被允許連接電視之裝置的媒體檔案。
   - 當電腦或行動裝置要求播放多媒體內容時，電視上會顯示連接允許確認視窗，使您可以輕鬆地連接電腦或行動裝置。

當透過家用網路 (DLNA) 連接時

- 若要透過家用網路 (DLNA) 連接電腦，請參閱「連接電腦」一節。
- 若要透過家用網路 (DLNA) 連接行動裝置，請參閱「連接行動裝置」一節。
- 當您在嘗試透過協力廠商 DLNA 伺服器播放媒體檔案時，可能會遇到相容性問題。
- 不過，由電腦分享的行動裝置內容可能會因爲內容的編碼類型和檔案格式而無法播放。此外，某些功能可能無法使用。
- 多媒體內容可能會因爲網路狀態無法流暢播放。若是如此，請使用 USB 儲存裝置。

1. 在網路裝置面板中選擇多媒體。此時會列出連接電視的裝置。
2. 選擇透過家用網路 (DLNA) 連接的裝置。將會列出由所選裝置分享的資料夾和檔案。
3. 在清單中選擇您要播放的媒體內容。這將會播放選擇的內容。
   - 另外，您也可以移至媒體內容並按下 ► 播放。

當透過 Samsung Link 連接時

- 若要透過 Samsung Link 連接電腦，請參閱「連接電腦」一節。
- 若要透過 Samsung Link 連接行動裝置，請參閱「連接行動裝置」一節。
- 不過，由電腦分享的行動裝置內容可能會因爲內容的編碼類型和檔案格式而無法播放。此外，某些功能可能無法使用。
- 多媒體內容可能會因爲網路狀態無法流暢播放。若是如此，請使用 USB 儲存裝置。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶功能表，並選擇登入 以使用您的 Samsung 帳戶登入。
2. 在網路裝置面板中選擇多媒體。此時會列出連接電視的裝置。
3. 選擇一個透過 Samsung Link 連接的裝置。將會列出由所選裝置分享的資料夾和檔案。
4. 在清單中選擇您要播放的媒體內容。這將會播放選擇的內容。
   - 另外，您也可以移至媒體內容並按下 ► 播放。

播放雲端服務的媒體內容

雲端服務會將相片、視訊和音樂檔案等使用者內容儲存在伺服器上，因此可透過網際網路在電視上檢視/播放這些內容。還可以從電視上觀看儲存在 Dropbox 和 SkyDrive 等雲端服務的媒體內容。

若要從雲端服務播放內容，您必須先登入 Samsung 帳戶，並將其連結至雲端服務帳戶。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶功能表，然後選擇登入 以登入您的 Samsung 帳戶。
2. 在雲端服務面板中選擇多媒體。此時會顯示連結至 Samsung 帳戶的雲端服務。
3. 選擇雲端服務。即列出所選雲端服務中的資料夾和檔案。
4. 在清單中選擇您要播放的媒體內容。這將會播放選擇的內容。

   另外，您也可以移至媒體內容並按下 ► 播放。

檢視相片時可使用的按鈕和功能

按 Enter 以存取下列按鈕。按下返回會隱藏播放按鈕。

- 暫停 / 播放

  開始或停止投影片放映。投影片放映功能會顯示包含在所選資料夾中的所有相片，並一次播放一張。

- 前一頁 / 下一頁

  檢視佇列中的上一張/下一張相片。

- 設定

功能	說明
幻燈片設定	速度：設定投影片放映速度。 效果：在投影片中套用轉場效果。
旋轉	旋轉相片。
縮放	以原來的 4 倍比例放大。
圖像模式	變更圖像模式。
背景音樂	在檢視相片時聆聽背景音樂。 音樂檔案和相片檔案必須位於相同的裝置上。 在播放背景音樂時，畫面上會出現一個迷你播放機。您可以使用迷你播放機暫停音樂或播放不同的音樂檔案。
音效模式	變更音效模式。 只有在播放背景音樂時才支援此選項。
選擇揚聲器	選擇要播放背景音樂的揚聲器。
傳送	此功能與電腦的「複製」功能相同。使用此功能將目前的相片傳送至其他儲存裝置。 如需此功能所支援儲存服務的資訊，請參閱「在儲存裝置間傳送檔案表格」。
資訊	檢視有關目前相片的詳細資訊。

觀看視訊時可使用的按鈕和功能

按 Enter 以存取下列按鈕。按下返回會隱藏播放按鈕。

- 暫停 / 播放

  暫停或播放視訊。

  當視訊暫停時，您可以使用下列功能。不過，當視訊暫停時將聽不到音訊。

  - 步進：按 ⏸ 以一次一個畫格逐一掃描暫停的影片。
  - 慢動作：選擇 ⏩ 按鈕以慢速 (1/8、1/4、1/2) 播放視訊。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉影片。重複選擇按鈕，以最快 3 倍的速度進行倒轉/快轉。若要恢復正常播放速度，請選擇 ▶。

- 前一頁 / 下一頁

  選擇 ⏮ 兩次以播放上一個視訊。選擇 ⏮ 一次可從頭重新載入目前的視訊。

  若要播放下一個視訊，請選擇 ⏭ 按鈕。

- 設定

功能	說明
選擇場景	縮圖：選擇場景，並從該場景播放影片。 縮圖在下列狀況下無法使用：1) 影片的縮圖尚未壓縮、2) 影片只包含音訊，或者 3) 影片播放時間短於 60 秒。 章節標題：選擇並播放相同資料夾中的其他影片。 時間軸：您可以使用 <、> 按鈕以 10 秒鐘間隔搜尋影片，或者輸入特定的時間值，跳到影片中的該點。
字幕	控制視訊的字幕。 語言：開啓或關閉字幕。 同步：當視訊和字幕不同步時，您可以調整同步功能。 重設同步：將字幕同步調整值重設為 0。 大小：選擇字幕的字型大小。 編碼方式：如果字幕已損毀，您可以變更編碼語言。
重覆	設定重複模式。重複一次只會重複目前的節目，全部重複則會重複資料夾中包含的所有節目。
旋轉	旋轉視訊。
圖像尺寸	變更圖像尺寸。不過，支援的圖像尺寸會以視訊內容為準。
圖像模式	變更圖像模式設定。
音效模式	變更音效模式設定。
選擇揚聲器	選擇要播放音訊的揚聲器。
音頻語言	選擇想要的音頻語言。此選項僅適用於支援多聲道的視訊。
資訊	檢視與視訊有關的詳細資訊。

播放音樂時可使用的按鈕和功能

按 Enter 以存取下列按鈕。按下返回會隱藏播放按鈕。

- 暫停 / 播放

  暫停或繼續播放音樂。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉音樂。重複選擇按鈕，以最快 3 倍的速度進行倒轉/快轉。若要恢復正常播放速度，請選擇 ▶。

- 前一頁 / 下一頁

  選擇 ⏮ 兩次可播放前一個音樂檔案。選擇 ⏮ 一次會從頭重新載入目前的音樂檔。

  若要播放下一個音樂檔，請選擇 ⏭ 按鈕。

- 重覆

  設定重複模式。重複一次只會重複目前的音樂檔案，而全部重複會重複資料夾中包含的所有音樂檔案。

- 隨機式

  依順序或隨機播放音樂檔案。

- 選擇揚聲器

  選擇要播放音訊的揚聲器。

- 音效模式

  變更音效模式設定。

媒體內容清單畫面中的功能

所選儲存裝置的媒體內容畫面包含下列功能。

- 篩選

  使用此選項篩選清單，可僅檢視儲存裝置中所包含的相片、視訊或音樂檔。

- 分類方式

  依內容類型排序清單。

  當篩選設爲全部時無法使用此功能。

- 選項

  當篩選設爲全部時無法使用此功能。

功能	說明
投影片放映	啓動投影片放映。 此選項僅適用於相片檔案。分類方式設定爲資料夾時無法使用此選項。
播放選定項目	僅播放選擇的內容。
傳送	此功能與電腦的「複製」功能相同。使用此功能將媒體內容傳送至其他儲存裝置。 如需此功能所支援儲存服務的資訊，請參閱「在儲存裝置間傳送檔案表格」。
編碼方式	如果無法正確播放媒體內容的標題，您可以變更編碼方式。 此功能僅適用於音樂檔案。
重新命名播放清單	重新命名您的播放清單。 此功能只有在媒體內容爲音樂時才能使用。
刪除播放清單	刪除您建立的播放清單。 此功能僅適用於音樂檔案。
新增到播放清單	將檔案新增至現有的播放清單，或建立新的播放清單。 此功能僅適用於音樂檔案。
索引	如果內容清單太長而無法有效率地進行瀏覽，請選擇字母以快速跳至清單中的該區段。 分類方式設定爲資料夾時無法使用此功能。

利用您的聲音控制電視（語音控制）

系統 > 語音控制 立即嘗試

您可以使用語音命令來存取及選擇某些功能表選項和功能。爲讓語音辨識更有效，請以系統 > 語音控制 > 語言選項中所指定的語言緩慢而清晰地說出命令。

- 可啓用對話指令的互動式語音控制，和只使用預先定義的指令的命令式語音控制。Smart Hub 設定、時間設定，以及使用者對於使用條件的協議。若未完成這些需求而嘗試使用互動式語音控制，將會顯示通知快顯視窗。請遵循畫面指示並完成必要設定。無論互動式語音控制設定爲何都可使用命令式語音控制。在命令式語音控制模式中只能使用「預先定義的命令」。

- 在使用語音控制之前請先閱讀相關指示。如需詳細資訊，請參閱「使用語音、動作或臉孔辨識之前必讀」.

- 如果您使用語音控制功能進行互動一次以上，電視便會將語音控制的螢幕功能表名稱變更爲語音互動.

您可以下列方式使用語音辨識：

- 使用電視的內建麥克風（保持一段距離）
- 使用聲控按鈕（近距離）
  - 周遭的噪音可能會干擾語音辨識。若發生此情況，請按聲控按鈕，然後從距離遙控器上的麥克風 10 到 15 公分的距離說出命令字詞。 如果您說的語音命令太小聲或太大聲，可能會無法辨識。最佳的音量大約是 75 ~ 80dB（分貝）。

測試電視內建麥克風周圍的雜音

系統 > 語音控制 > 語音辨識環境測試

此測試可判斷語音辨識在電視目前的環境中的運作好壞與否。使用語音辨識之前必須執行此測試，才能確定此功能是否會運作正常。

1. 執行語音辨識環境測試並且站在距離電視 4 公尺的範圍內。
2. 選擇 開始測量周遭噪音。如果環境噪音等級在限制內，測試會繼續進行下一步驟。如果測試的這部分失敗，請保持安靜並再試一次。
3. 測試的這部分測量使用者語音的音量和清晰度。電視畫面上會顯示命令。在 30 秒內大聲且清楚的說出命令。如果電視成功辨識使用者的語音，測試就會繼續進行下一步驟。如果測試的這部分失敗，請再試一次。
4. 測量周遭的回音程度。如果回音音量在限制內，「語音辨識環境測試」就會結束。

檢查環境噪音和照明度（語音和動作控制環境檢查）

支援 > 自我診斷 > 語音和動作控制環境檢查

瀏覽至 支援 > 自我診斷 然後選擇 語音和動作控制環境檢查。此功能會測試電視相機和麥克風周遭環境中的雜音和亮度，以確定是否適合使用語音和動作控制。

以命令的方式使用語音控制

- 查看是否已啓用語音控制（Smart Hub > 語音控制 > 語音控制）。
- 語音辨識啓用時，電視會因爲環境輸入而自動開啓。

1. 按下 Samsung Smart Control 上的聲控按鈕。螢幕上出現麥克風圖示時，您就可以使用語音控制功能。
2. 說出命令。 您可以在觀看電視或其他視訊時，使用語音控制來操作電視。

   - 在距離 Samsung Smart Control 麥克風 10 ~ 15 公分處說出命令。 如果您說的語音命令太小聲或太大聲，可能會無法正確辨識這些命令。 語音命令的適當音量爲 75 dB 至 80dB。

使用 語音辨識教學課程

支援 > 語音辨識教學課程

此教學課程可讓您熟悉語音控制的基本用法。從語音辨識教學課程功能表執行支援，或執行語音控制並說出「快速指南」。

瞭解語音控制的基本使用。

- 移動焦點

  說出「向左」、「向右」、「向上」或「向下」來移動焦點。不過，這些命令只能用於焦點能夠移動的狀況。

- 選擇項目

  說出「選擇」以確認您的選擇。

- 所有語音命令

  說出「說明」即按類別顯示完整的語音命令清單。

- 停用 語音控制

  按聲控按鈕。這會終止語音控制。

- 電視只能辨識預先定義的語音命令，且視版本而定語音命令可能會與手冊有所差異。

變更語音控制語言

系統 > 語音控制 > 語言

瀏覽至系統 > 語音控制 > 語言，並在清單中選擇偏好的語言。現在您可以透過指定的語言來使用語音控制。

互動式語音控制不適用於某些語言。如果發生此情況，請選擇不同的語言。

變更啓動命令

系統 > 語音控制 > 觸發字

瀏覽至系統 > 語音控制然後選擇觸發字。選擇要在清單中使用的觸發字。您可以選擇用來啓動語音控制的觸發字。當電視辨識到您所選的觸發字時，便會啓動語音控制。

使用語音控制開啓電視

若要使用語音命令開啓電視，請說「（觸發字）+開啓」。（例如：「Hi TV，開啓」）

若要使用語音控制開啓電視，必須先啓用語音控制。

設定辨識回應程度

瀏覽至系統 > 語音控制 > 語音敏感度，然後選擇辨識回應程度。設定辨識回應程度。

利用動作控制電視（動作控制）

系統 > 動作控制 立即嘗試

您可以在使用 Smart Hub 搜尋網路時，使用動作命令來變更頻道、調整音量和控制指標。

當使用以下功能時，無法使用動作控制。

- 請注意，並非所有應用程式皆支援動作控制。
- 在使用動作控制之前請先閱讀相關指示。如需詳細資訊，請參閱「使用語音、動作或臉孔辨識之前必讀」。

使用電視攝影機測試環境照明度

系統 > 動作控制 > 動作控制環境測試

使用動作控制前，請先執行此測試以確保運作正常。

1. 啓動動作控制環境測試並在距離電視 1.5 公尺至 4 公尺的位置選擇開始。如果有燈光反射在電視螢幕上，電視可能無法正確辨識動作。
2. 請遵循畫面指示，朝著電視攝影機舉起一隻手並僅伸出食指。當電視辨識出動作之後，指標會顯示在畫面上。如果辨識失敗，請再試一次。

檢查照明度（語音和動作控制環境檢查）

支援 > 自我診斷 > 語音和動作控制環境檢查

瀏覽至支援 > 自我診斷功能表並選擇 語音和動作控制環境檢查。此功能會測量電視攝影機和麥克風周圍的環境噪音和照明度，以確保這些適用於語音和動作控制。

啓動動作控制

系統 > 動作控制 > 動作控制

若要啓動動作控制，請伸出食指並對著電視攝影機伸出手。當電視攝影機成功辨識出您的手部時，便會啓動動作控制並且在畫面上顯示指標。

- 如果動作控制已啓動，則會顯示快顯視窗，並指導您動作控制的基本使用方法。
- 將您的手移到電視攝影機的範圍外會停用動作控制。若要重新啓用動作控制，只需對著電視攝影機伸出手 3 秒即可。

使用動作控制教學課程

支援 > 動作控制教學課程

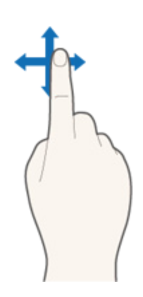
這可讓您熟悉動作控制的基本使用。從支援功能表執行動作控制教學課程。

- 如果動作控制已啓動，則會顯示快顯視窗，並指導您動作控制的基本使用方法。

瞭解動作控制的基本使用。

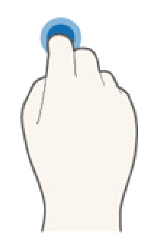
您可以使用下列基本動作控制命令：

- 移動指標



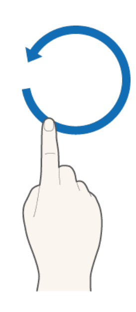
指標會隨著手部的動作移動。

- 選擇項目



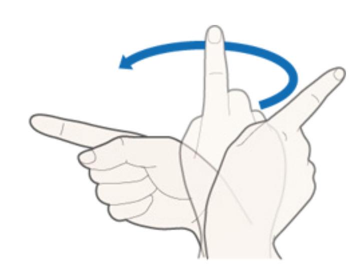
縮回後再伸出食指的動作如同按一下滑鼠。您可以選擇電視功能表或執行功能。保持食指縮回的動作如同按住遙控器按鈕。

- 返回上一個功能表



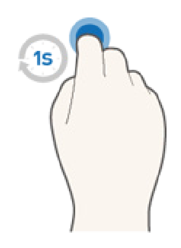
逆時針方向轉動您的手掌即可返回前一個功能表。

- 移至 Smart Hub 面板



將手從左往右移動或從右往左移動就如同翻頁的動作。您可以從 Smart Hub 直接移至其他面板畫面。（例如：SAMSUNG APPS 面板 → 多媒體 面板）

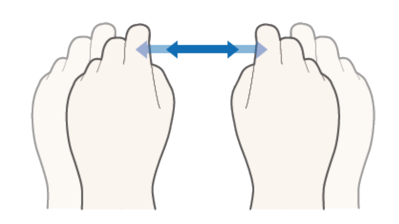
- 顯示 Smart Hub 的內容功能表



將您的食指縮回 1 秒後伸出。這會顯示選定項目的內容功能表。

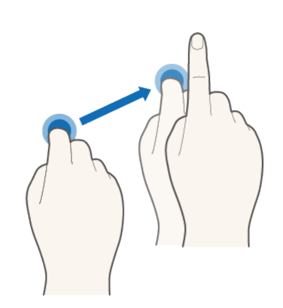
螢幕的選項功能表可能會依選擇的清單而有所不同。

- 在畫面上放大或縮小影像



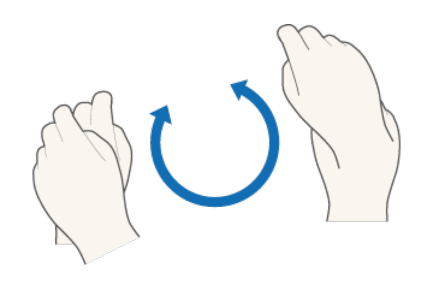
面對相機舉起雙手，然後伸出雙手的食指。當電視辨識雙手時會在螢幕上顯示兩個指標。縮回雙手的食指，然後水平展開或收回雙手。當電視顯示網頁、地圖或相片時，這可讓您在畫面上縮小或放大影像

- 移動放大的影像



若要移動放大的影像，一隻手往下並縮回食指，然後往所需的方向移動，再伸出食指。

- 旋轉影像



面對相機舉起雙手，然後伸出雙手的食指。當電視辨識雙手時會在螢幕上顯示兩個指標。雙手往下並縮回食指，然後用手往順時針或逆時針方向畫個圓圈。您可以在螢幕上顯示視訊或相片時旋轉影像。

- 使用「讚」功能



在 Facebook 上，無須啓動「動作控制」，面向相機，然後伸出拇指 2 秒鐘。這會自動新增 Facebook 的「讚」圖示。僅可在 Facebook 中使用。

顯示或隱藏倣真動作指南

瀏覽至 系統 > 動作控制並從功能表選擇倣真動作指南。現在您可以在啓動動作控制時顯示倣真動作指南。

調整指標速度

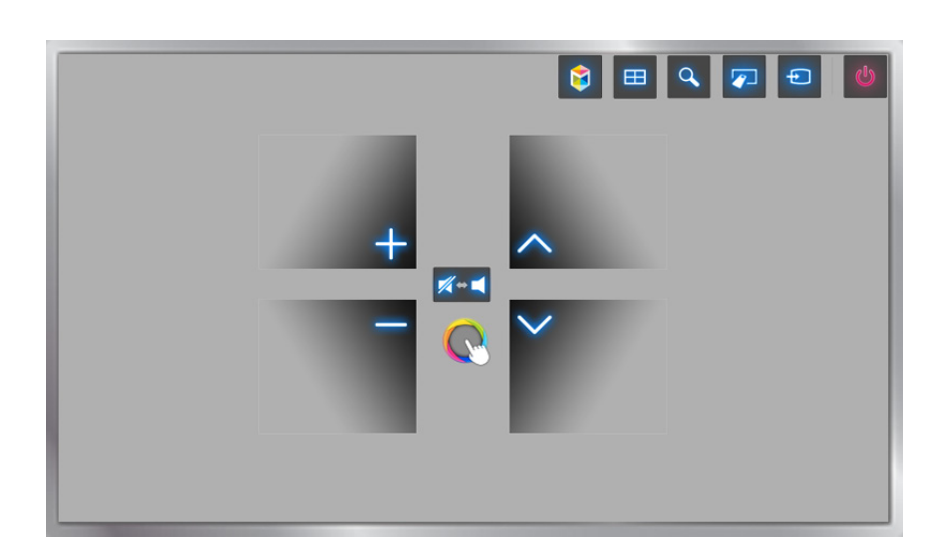
瀏覽至 系統 > 動作控制 > 指標速度 並選擇指標速度。

動作控制螢幕配置

動作控制在電視螢幕上的配置

觀賞電視時啟動動作控制會在螢幕上顯示下列圖示：

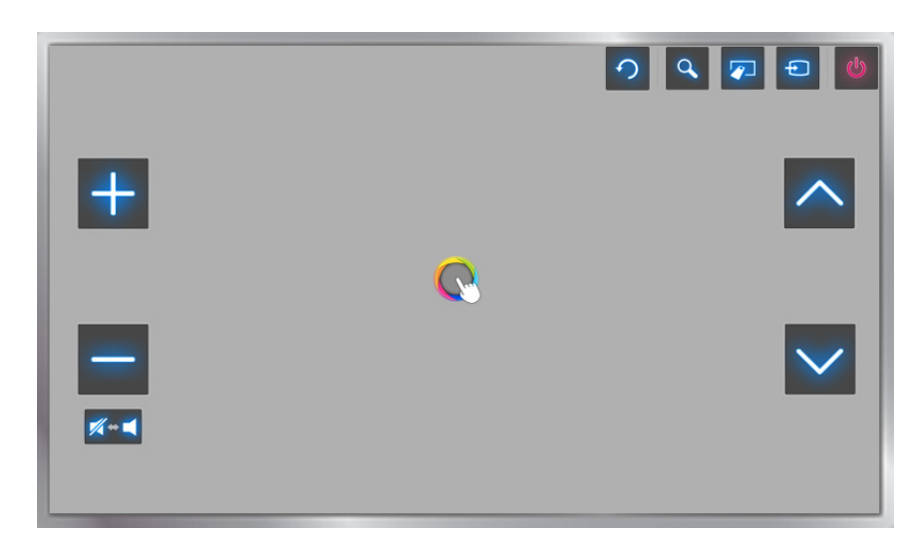
顯示在螢幕上的圖示可能依機型而異。



圖示	說明
/	調整音量。
	將電視靜音或取消靜音。
/	變更頻道。
	啓動 Smart Hub。
	您可以分割電視畫面，使用各種不同功能，例如觀賞電視、瀏覽網路及觀看影片等等。
	按此按鈕以透過搜尋視窗在各種服務中搜尋資訊。
	此時會顯示虛擬遙控器。
	變更訊號源。
	關閉電視。

動作控制在 Smart Hub 畫面上的配置

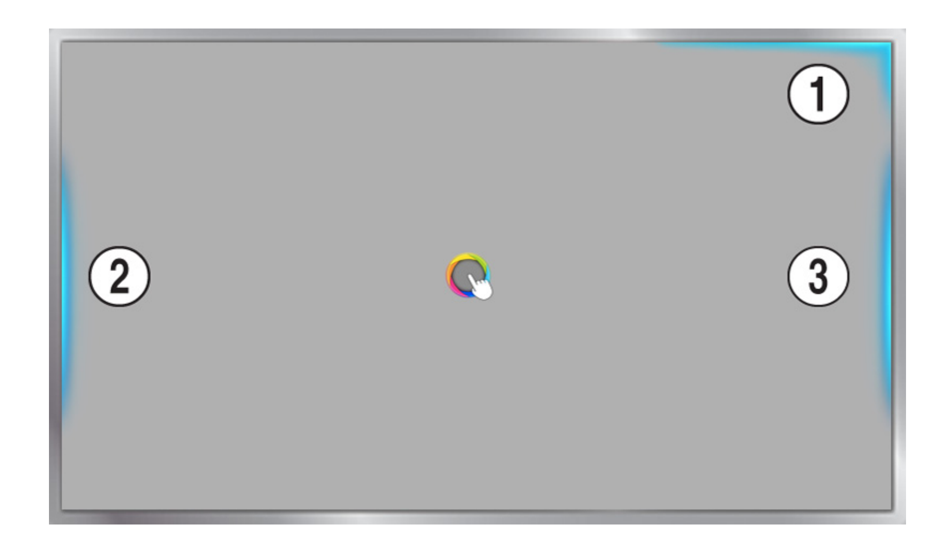
使用 Smart Hub 時啓動動作控制會在螢幕上顯示下列圖示：

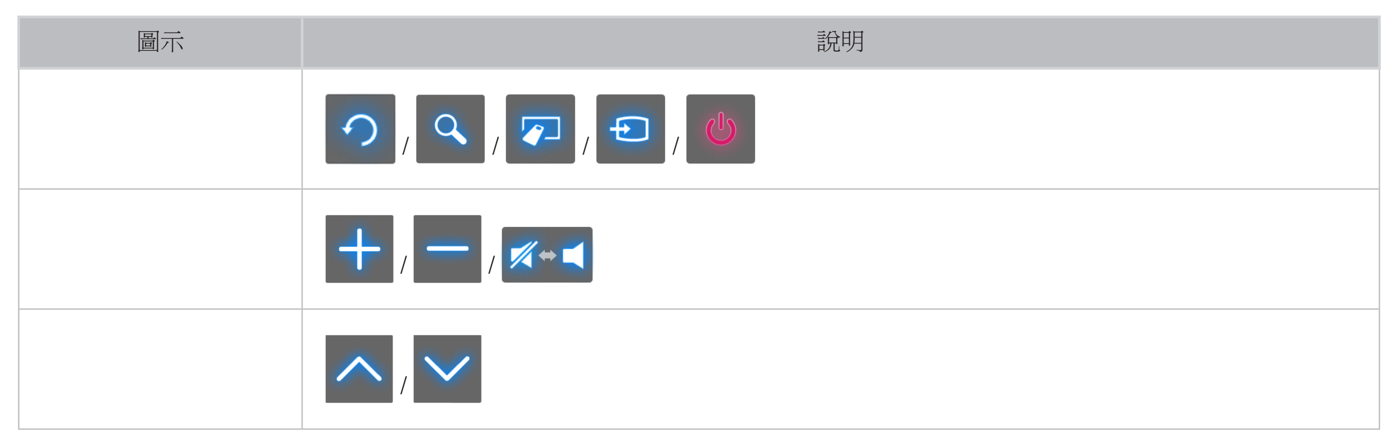


圖示	說明
/	調整音量。不過，這僅適用於SAMSUNG APPS。
	將電視靜音或取消靜音。不過，這僅適用於SAMSUNG APPS。
/	變更頻道。不過，這僅適用於SAMSUNG APPS。
	返回上一個功能表。
	按此按鈕以透過搜尋視窗在各種服務中搜尋資訊。
	此時會顯示虛擬遙控器。
	變更訊號源。
	關閉電視。

使用 Smart Hub 時顯示隱藏的圖示

透過 Smart Hub 使用動作控制時，圖示會在沒有動作 2 秒後自動消失。若要顯示隱藏的圖示，請將指標移至以下所顯示的三個邊緣（以藍色標示），然後停在該處 1 秒鐘。圖示會重新顯示在螢幕上。





圖示	說明
	/ / / /
	/ /
	/

使用臉孔辨識登入

使用者可以使用電視攝影機註冊他們的臉孔，並且透過臉孔辨識登入他們的 Samsung 帳戶。每個帳戶只能註冊一個臉孔。周圍的亮度和/或臉孔上的陰影可能會造成電視不易辨識使用者的臉孔。

在使用臉孔辨識之前請先閱讀相關指示。如需詳細資訊，請參閱「使用語音、動作或臉孔辨識之前必讀」。

將您的臉孔註冊至 Samsung 帳戶

將您的臉孔註冊至 Samsung 帳戶可讓電視透過您的臉孔辨識您的身分。如果您還沒有帳戶，請建立一個新帳戶。

首先，您必須使用您的 Samsung 帳戶登入。

1. 瀏覽至編輯設定檔（Smart Hub > Samsung 帳戶 > 編輯設定檔），並在帳戶資訊畫面中選擇註冊臉孔。

   若要使用虛擬遙控器面板註冊您的臉孔，請按虛擬鍵盤以選擇您使用的 Samsung 帳戶，然後選擇編輯設定檔。

2. 閱讀顯示的快顯視窗中的資訊，選擇確定，然後輸入帳戶密碼。
3. 在臉孔註冊畫面中，選擇拍照，然後將臉孔對齊螢幕上顯示的紅色虛線。在辨識臉孔之後虛線會變成綠色。

   攝影機必須能夠看到您的整張臉。確定臉部的光線足夠。陰影會使得攝影機無法正確辨識您的臉部。

   請盡量保持沒有表情。此外，嘴巴保持閉著，同時盡量維持中庸。

   勾選方塊，將輸入密碼加入使用臉孔辨識進行登入的程序中以提供額外的安全性。選擇「重試」可再試一次。

4. 在 Samsung 帳戶資訊畫面上，選擇儲存。如此即完成臉孔註冊程序。

將登入方法變更爲臉孔辨識

若要使用臉孔辨識登入您的 Samsung 帳戶，請瀏覽至編輯設定檔（Smart Hub > Samsung 帳戶 > 編輯設定檔），然後變更登入方法。

首先，您必須使用您的 Samsung 帳戶登入。

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇編輯設定檔。

   若要使用虛擬遙控器面板註冊您的臉孔，請按虛擬鍵盤以選擇您使用的 Samsung 帳戶，然後選擇編輯設定檔。

2. 在密碼輸入方塊中輸入密碼，然後選擇完成。隨即顯示編輯設定檔畫面。
3. 選擇登入方式，並變更登入方法爲使用臉孔辨識。
4. 選擇儲存。

使用您的臉孔登入 Samsung 帳戶

1. 瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳戶 並選擇登入。

   在 Samsung Smart Control 按下 虛擬鍵盤，並選擇登入以存取登入畫面。

2. 在登入畫面中選擇您的 Samsung 帳戶。
3. 臉孔朝著電視攝影機。如果您已設定臉孔辨識的登入方法，電視將會自動將您的臉孔與 Samsung 帳戶比對。如果辨識失敗，請再試一次。

   當您登入在臉孔註冊期間設定爲需要輸入密碼的帳戶時，則必須輸入密碼。

   攝影機必須能夠看到使用者的整張臉。確定臉部的光線足夠。陰影會使得攝影機無法正確辨識您的臉部。

   請盡量保持沒有表情。此外，嘴巴保持閉著，同時盡量維持中庸。

   即使有多個註冊的臉孔與您的臉孔相符，電視仍會使用相符臉孔的帳戶將您登入。

數位播送資訊一覽

播映中 > 指南

指南提供各個數位頻道節目的總覽。您可以查看節目時刻表，並且設定排程收看或排程錄影。

按下指南以啓動指南。

指南 中的資訊只適用於數位頻道。並不支援類比頻道。

使用 指南

移至節目表並且按住 Enter 按鈕。以下爲可用的選項：

- 變更 頻道列表

  如果您選擇頻道篩選，就可以變更頻道清單中顯示的頻道。

- 瀏覽節目表

  按下 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕以瀏覽 24 小時節目表。您只能檢視未來的節目時刻表。

  您可以使用 ∧、∨ 按鈕移動頁面。

- 移至 排程管理員

  您可以移至排程管理員畫面。

- 新增 喜愛頻道

  按下編輯最愛頻道將所選頻道新增至喜愛頻道。

- 檢視詳細資訊

  檢視有關所選節目的詳細資訊。節目資訊可能會依輸入的訊號類型而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

  – 在其他頻道上選擇目前的節目並且選擇檢視詳細資料以觀賞或錄製節目。

  – 選擇即將播出的節目並且選擇檢視詳細資料以進行排程收看或排程錄影。

查看目前節目資訊

觀看電視時選擇訊息可以檢視有關目前節目的資訊。

- 若要檢視節目資訊，您首先必須設定電視的時鐘。設定時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）。
- 節目資訊可能會依輸入的訊號類型而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

此外，選擇向右按鈕可檢視關於下個節目的資訊，按下 Enter 則可以設定排程收看或排程錄影即將播出的節目。

變更廣播訊號

播映中 > 天線 立即嘗試

選擇您偏好接收數位播送內容的方式。

數位訊號資訊和強度

支援 > 自我診斷 > 訊號訊息 立即嘗試

選擇支援 > 自我診斷 > 訊號訊息。顯示數位頻道的訊號訊息和強度。

- 如果您的電視連接獨立的無線天線，您可以利用信號強度資訊調整天線，增加信號強度及改善 HD 頻道收訊。
- 僅適用於數位頻道。

錄製節目

您可以使用 USB 裝置取代錄影機錄下目前的節目以及即將播出的節目。

不過，這僅適用於數位頻道。已設定排程錄影的節目和頻道旁邊會出現 圖示。

- 我們建議以速度至少爲 5,400 rpm 的 USB 硬碟進行電視錄影。不支援 USB 隨身碟。
- 使用錄影功能之前請先閱讀所有注意事項。

建立 USB 錄影裝置

爲了在連接電視的 USB 裝置上錄製節目，必須先將裝置格式化爲適用於電視的格式。使用格式化裝置選項準備 USB 裝置。

- 將 USB 裝置格式化時會將裝置上包含的所有資料清除。請先備份資料再進行。Samsung 對於任何損壞或遺失的檔案，概不負責。

1. 按 按鈕以開啓第一個畫面，然後選擇面板圖示。您將移至面板畫面。
2. 從 USB 磁碟機畫面的底部選擇多媒體。隨即顯示連接裝置的清單。
3. 選擇格式化然後選擇格式化裝置。如此將顯示格式化裝置畫面並可讓您將裝置格式化爲適用於電視錄影。
4. 完成格式化之後，就會測試 USB 裝置以確定是否已適當格式化。完成測試後您就可以開始使用裝置。如果裝置沒有未通過測試，則代表此裝置無法用來錄製電視節目。

管理 USB 錄影裝置

您可以使用以下方式管理 USB 錄影裝置。

1. 按 按鈕以開啓第一個畫面，然後選擇面板圖示。您將移至面板畫面。
2. 從 USB 磁碟機畫面的底部選擇多媒體。隨即顯示連接裝置的清單。
3. 從清單中選擇 USB 錄影裝置。隨即顯示裝置上的錄影內容清單。
4. 選擇螢幕頂端的選項然後選擇管理裝置。管理裝置畫面隨即出現。

管理裝置畫面中可以使用以下選項：

- 格式化裝置：將 USB 裝置格式化爲適用於電視錄影。
- 檢查裝置：測試 USB 裝置與電視錄影的相容性。
- 裝置效能測試：測試 USB 裝置的效能。此測試可讓您知道 USB 裝置是否可用於電視錄影。
- 預設錄製裝置：如果有多個 USB 錄影裝置連接至電視，請使用此選項指定預設裝置。

錄製節目

您可以錄製目前和即將播出的節目。

立即錄影

按下錄製按鈕就會立即開始錄製目前的節目。

指南的即時和排程錄影選項

從指南選擇目前的節目，然後選擇訊息。

您可以立即開始錄製節目。或者，您也可以選擇未來將播出的節目。

節目資訊的即時和排程錄影選項

選擇訊息可顯示關於目前節目的資訊。在資訊畫面中，選擇目前播放的節目就可以立即開始錄影。或者，您也可以按 <、> 按鈕，選擇未來將播出的節目，屆時即可進行錄影。

指定日期與時間的排程錄影選項

1. 選擇播映中 > 排程管理員。
2. 從排程管理員選擇排程以顯示快顯功能表。選擇排程錄影。
3. 爲您要錄製的節目指定天線、頻道、重覆、開始時間以及結束時間選項，然後選擇確定即可完成。

錄製節目時可用的按鈕和功能

在錄製節目時按下 Enter，即會出現以下按鈕以及錄影進度列。

- 資訊

  這會顯示將錄製節目的詳細資訊。

  節目資訊可能會依播送訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

- 錄影時間

  您可以選擇錄影時間。

- 停止錄製

  您可以停止錄影。

- 倒轉 / 快轉

  這兩個按鈕可以最快 5 倍速的速度倒轉或快轉播放內容。若要恢復正常播放速度，請選擇「播放」。

  觀賞目前的頻道時無法使用快轉。

- 暫停 / 播放

  暫停/繼續影片。

- 頻道列表

  您可以檢視頻道清單。

- 工具

  您可以啓動工具功能表。工具功能表提供的功能可讓您在觀看錄影的節目時使用。

管理排程錄影清單

播映中 > 排程管理員

您可以一次變更所有預約錄影工作階段的設定或取消預約錄影工作階段。

刪除排程錄影工作階段

您可以刪除預約錄影工作階段。

1. 選擇播映中 > 排程管理員。
2. 從排程管理員選擇工作階段。此時會顯示快顯視窗。
3. 選擇刪除。如此可取消所選的錄影工作階段。

編輯排程錄影工作階段

您可以變更預約錄影工作階段的設定。

1. 選擇播映中 > 排程管理員。
2. 從排程管理員選擇工作階段。此時會顯示快顯視窗。
3. 選擇編輯並且變更所選工作階段的設定。
4. 完成後，選擇確定。如此可將您所做的變更套用至選擇的收看工作階段。

觀看已錄製的節目

可使用 多媒體 畫面底部的 USB 磁碟機選項檢視錄下的播送內容。

1. 按 按鈕以開啓第一個畫面，然後選擇面板圖示。您將移至面板畫面。
2. 從 USB 磁碟機畫面的底部選擇多媒體。隨即顯示連接裝置的清單。
3. 選擇 USB 錄影裝置。隨即出現錄影清單。
4. 從清單中選擇錄影檔案或選擇 ▶ 播放所選擇的檔案。

播放錄影時可用的按鈕和功能

按 Enter，隨即顯示播放控制項。若要隱藏控制項，請按返回。

顯示的按鈕可能會依將播放的檔案而有所不同。

- 縮放

  您可以暫停目前的檔案（錄影節目）並且放大畫面上 9 個不同區段之一。

  只有在足球模式下錄製的節目才能使用此功能。

- 停止

  停止播放檔案（錄影節目）。

- 暫停 / 播放

  暫停檔案（錄影節目），如果已暫停則會繼續。

  當視訊暫停時，您可以使用下列功能。不過，當視訊暫停時將聽不到音訊。

  – 步進：按 ⏸ 以一次一個畫格逐一掃描暫停的影片。
  – 慢動作：⏩ 按鈕可以用正常速度的 1/4 播放影片。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉錄製的檔案（所錄製的頻道）。重複選擇按鈕，以最快 5 倍的速度進行倒轉/快轉。若要恢復正常播放速度，請按 ► 按鈕。

- 前一頁 / 下一頁

  若要播放前一個檔案（錄影節目），請按兩次 ⏮。選擇 ⏮ 一次可從頭重新載入目前的視訊。

  若要播放下一個檔案（錄影節目），請按 ⏮。

  當節目是在足球模式中錄製時，無法使用此功能。

- 精彩內容播放機

  選擇精彩內容播放機從目前錄製的內容檢視反白顯示項目。

  此功能只能用於已錄製並且儲存精彩片段的節目。

- 直播電視

  啓用子母畫面功能，可讓您透過子母畫面觀看直播的節目。

  無法變更頻道。

  只有在足球模式下錄製的節目才能使用此功能。

- 設定

功能	說明
搜尋	搜尋場景：這會引導您前往視訊中的某個場景。 如果 1) 沒有完成擷取所播放檔案（錄製播送）的縮圖、2) 播放只有音訊的檔案（錄製播送）或 3) 錄製檔案（錄製播送）時間長度少於 60 秒，則無法使用搜尋場景。 搜尋標題：選擇及播放相同資料夾中的不同檔案。 搜尋時間軸：按下 <、> 按鈕以 1 分鐘間隔掃描檔案，或者輸入特定的時間值，跳到視訊中的該時間點。
字幕設定	字幕：開啓或關閉字幕。 字幕語言：用來變更語言。
重複模式	變更重複模式。選擇重複一次可重複播放目前檔案，全部重複則會重複播放相同資料夾中的所有檔案。
圖像尺寸	用來變更畫面大小。各視訊支援的圖像尺寸可能會有所不同。
圖像模式	變更圖像模式設定。
音效模式	用來變更音效模式。
選擇揚聲器	選擇要播放音訊的揚聲器。
音頻語言	選擇想要的音頻語言。此選項僅適用於支援多聲道的視訊。
資訊	顯示目前檔案的詳細資訊。

管理錄影檔案

選擇 多媒體 畫面底部的 USB 磁碟機可對錄製檔案進行鎖定/解鎖、重新命名、刪除以及一般管理。

1. 按 按鈕以開啓第一個畫面，然後選擇面板圖示。您將移至面板畫面。
2. 從 USB 磁碟機畫面的底部選擇多媒體。隨即顯示連接裝置的清單。
3. 選擇 USB 錄影裝置。隨即出現錄影清單。

儲存的檔案清單功能

- 排序儲存的檔案清單

  使用分類方式進行分類：選擇畫面上方的分類方式，然後選擇檢視模式。清單會根據所選的檢視模式排序。

  使用篩選進行分類：選擇畫面頂端的篩選，然後選擇過濾器。清單會重新整理爲只顯示與所選過濾器相符的檔案。

- 選項

功能	說明
播放選定項目	從清單選擇檔案，然後選擇播放。您可以建立播放清單。 如果分類方式模式設定爲標題，則只會選擇相同資料夾內所包含的檔案。若要將其他資料夾的檔案新增至播放清單，請變更分類方式模式。
鎖定	您可以鎖定不適合兒童的檔案。選擇檔案，然後選擇 鎖定。如此會鎖定所有選擇的節目。
解鎖	使用此選項來解鎖任何鎖定的檔案。選擇檔案，然後選擇解鎖。如此會 解鎖所有選擇的檔案。
刪除	刪除錄影檔案。選擇檔案，然後選擇刪除。如此會刪除所有選擇的 檔案。
重新命名	重新命名檔案。使用鍵台輸入新名稱，然後選擇完成以完成。 新名稱長度最多 29 個字元。
索引	瀏覽大量媒體項目時，可選擇字元。隨即會顯示以該字元開頭的媒體項目。 分類方式設定爲資料夾時無法使用此功能。
管理裝置	用來管理連接電視的 USB 錄影裝置。如需詳細資訊，請參閱「管理 USB 錄影裝置」一節。

設定排程收看

將電視設定爲在指定的時間與日期播放指定的頻道或節目。已設定排程收看的節目旁邊會出現  圖示。

若要設定排程收看，您首先必須設定電視的時鐘。移至時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）。

設定 排程收看

數位頻道排程收看

您可以在以下畫面上設定排程收看數位頻道的節目：

- 指南畫面

  從指南選擇即將播出的節目以設定排程收看。

- 節目資訊畫面

  選擇訊息可顯示關於目前節目的資訊。從節目資訊畫面選擇向右按鈕可檢視關於下個節目的資訊，按下 Enter 則可以設定排程收看或排程錄影即將播出的節目。

類比頻道排程收看

播映中 > 排程管理員 立即嘗試

您可以藉由指定時間與日期設定類比頻道節目的排程收看功能。

1. 選擇播映中 > 排程管理員。
2. 從排程管理員選擇排程以顯示快顯功能表。選擇排程收看。
3. 爲您要觀看的節目指定天線、頻道、重覆以及開始時間選項，然後選擇確定即可完成。

管理排程收看清單

播映中 > 排程管理員

您可以一次變更所有排程收看工作階段的設定或取消預約錄影工作階段。

刪除排程收看工作階段

您可以刪除排程收看工作階段。

1. 選擇播映中 > 排程管理員。
2. 從排程管理員選擇工作階段。此時會顯示快顯視窗。
3. 選擇刪除。如此可取消所選的收看工作階段。

編輯排程收看工作階段

1. 變更排程收看工作階段的設定。選擇播映中 > 排程管理員。
2. 從排程管理員選擇工作階段。此時會顯示快顯視窗。
3. 選擇編輯並且變更所選工作階段的設定。
4. 完成後，選擇確定。如此可將您所做的變更套用至選擇的收看工作階段。

使用 Timeshift

Timeshift 可讓您暫停以及倒轉直播節目，就如同 DVD 的操作。Timeshift 僅適用於數位頻道，而且啓用 Timeshift 時會停用播映中選項。

Timeshift 需求：

- 電視必須連接 USB 錄影裝置才能使用 Timeshift。
- 我們建議以速度至少爲 5,400 rpm 的 USB 硬碟使用電視的 Timeshift 功能。不支援 USB 隨身碟。
- 使用 Timeshift 功能之前請先閱讀所有注意事項。

在觀看電視時按下 ► 以啓用 Timeshift 功能。如此將啓動 Timeshift 並且在畫面頂部顯示進度列和以下按鈕：

- 資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

  節目資訊可能會依輸入的訊號類型而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

  此按鈕只能在觀看直播節目時使用。

- 移至實況電視節目 / 停止 Timeshift

  觀看直播節目或結束 Timeshift。/ 您可以在觀看錄影節目時選擇此按鈕觀看目前的節目。

- 暫停

  畫面暫停。

  暫停時可使用以下功能。不過，視訊暫停時不支援音訊。

  - 步進：❚❚ 可一次一個畫格逐一掃描暫停的影片。
  - 慢速播放：選擇 ◄◄ / ►► 可用正常速度的 1/4 播放影片。

- 倒轉 / 快轉

  以五個階段增加或降低播放速度。若要還原正常的播放速度，請按 ►。

  觀賞目目前播送時無法使用快轉。

- 頻道列表

  顯示頻道清單。

- 工具

  您可以啓動工具功能表。開啓工具功能表以存取 Timeshift 模式中可用的內容功能表。

使用 頻道列表

播映中 > 頻道列表 立即嘗試

在觀看電視時啓動頻道列表，以變更頻道或者查看其他頻道上的內容。按住 Enter 按鈕。啓動頻道列表。

從頻道列表中選擇頻道即可立即跳至該頻道。若要迅速捲動清單，請使用頻道向上/下按鈕。這會一次一個頁面移動焦點。

頻道列表畫面含有以下圖示：

– A ：類比頻道
– ：喜愛頻道
– ：鎖定的頻道

- 使用 選項

  按 C 按鈕選擇選項。以下爲可用的選項：

功能	說明
天線	選擇無線、有線或衛星。
類別	如果您選擇類別，其頻道會出現在電視的頻道清單中。
排序	依照頻道數字或名字排序清單。（僅限數位頻道）
類型	使清單只包含所選類型的頻道。不過，只有在頻道含有類型資訊時才能使用類型。 檢查網路並確定電視有連線到網際網路。您的電視必須連線至網際網路，才能接收到頻道的類型資訊。
編輯我的最愛	指定喜愛頻道。

- 轉台至 喜愛頻道

  按 > 按鈕可從 我的最愛 1 至 我的最愛 5 進行選擇。這會顯示所選清單的頻道。不過，只有在喜愛頻道清單中含有至少一個喜愛的頻道時，才能選擇喜愛頻道清單。如果您尚未建立喜愛頻道清單，請先建立喜愛頻道清單。

註冊、移除和編輯頻道

播映中 > 編輯頻道 立即嘗試

將頻道從頻道索引中移除、還原已移除的頻道，以及重新命名類比頻道。編輯頻道螢幕圖示表示：

- A ：類比頻道
- ：喜愛頻道
- ：鎖定的頻道

註冊和移除頻道

播映中 > 編輯頻道

移除已註冊的頻道

將註冊的頻道從索引中移除。

1. 選擇您要移除的頻道。再次選擇就可取消選擇頻道。若要選擇所有頻道，請選擇畫面底部的選項，然後從清單選擇全選。
2. 完成選擇之後，再選擇畫面底部的刪除移除所選的頻道。

編輯已註冊的頻道

播映中 > 編輯頻道

選擇畫面底部的選項，以存取下列選項。不過，視播送訊號而定，可用的選項可能會有所不同。

- 全選

  選擇所有顯示在編輯頻道畫面中的頻道。

- 排序

  （僅限數位頻道）

  依頻道名字或數字變更清單的順序。

- 天線

  在無線、有線或衛星之間做選擇。

- 類別

  如果您選擇類別，其頻道會出現在電視的頻道清單中。

- 編輯我的最愛

  整理喜愛頻道清單以更輕鬆地尋找最愛頻道及切換頻道。

- 重新命名頻道

  重新命名類比頻道。新名稱長度最多 5 個字元。

- 頻道訊息

  檢查頻道資訊。

- 資訊

  檢視有關目前節目的詳細資訊。

啓用/停用頻道的密碼保護

播映中 > 編輯頻道

您可以鎖定不讓您的小孩觀看的頻道。

若要啓用密碼保護，請將頻道鎖定設定爲開啓。首先，瀏覽至播映中 > 頻道鎖定並將其設定爲開啓。 立即嘗試

鎖定/解鎖頻道

從編輯頻道畫面選擇頻道，然後選擇畫面底部的鎖定或解鎖。在出現密碼輸入視窗時輸入密碼。即可鎖定或解鎖選擇的頻道。

建立個人我的最愛清單

播映中 > 編輯我的最愛 立即嘗試

您可以將常常觀賞的頻道指定爲喜愛頻道。喜愛頻道在編輯頻道以及在含 符號的頻道列表畫面中都會反白顯示。您最多可以建立 5 份喜愛頻道清單。

將頻道註冊爲喜愛頻道

播映中 > 編輯我的最愛

將目前頻道註冊爲喜愛頻道

將目前頻道新增至喜愛頻道清單。

1. 觀看電視時選擇工具可顯示選項清單。選擇清單中的編輯我的最愛。
2. 從快顯視窗中選擇您要將目前頻道加入的所有喜愛頻道清單，然後選擇確定。
3. 這會將目前頻道新增至選擇的喜愛頻道清單。選擇確定。

將多個頻道註冊爲喜愛頻道

您可以同時註冊多個頻道爲喜愛頻道。

1. 選擇播映中 > 編輯我的最愛。
2. 在畫面中間的清單選擇頻道。
3. 選擇變更我的最愛，然後將我的最愛 1變更爲您要使用的我的最愛 5。
4. 選擇新增。

僅檢視我的最愛清單頻道

您只要使用頻道向上/向下按鈕就能逐一瀏覽喜愛頻道清單。

只有在喜愛頻道清單中含有至少一個喜愛的頻道時，才能選擇喜愛頻道清單。

1. 執行頻道列表。 (播映中 > 頻道列表).
2. 按 > 按鈕可從 我的最愛 1 至 我的最愛 5 進行選擇。
3. 在所選的喜愛頻道清單中選擇頻道。如此為變更頻道，而且頻道列表會變更為所選的喜愛頻道。

編輯我的最愛清單

播映中 > 編輯我的最愛

您可以重新命名和編輯喜愛頻道清單。

編輯我的最愛功能

選擇編輯我的最愛畫面底部的選項，以存取下列選項：

- 複製到喜愛頻道

  將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。

  只有在焦點具有已註冊至喜愛頻道清單的頻道時才能使用此功能。

- 重新命名我的最愛

  重新命名現有喜愛頻道清單。

  只有在焦點具有已註冊至喜愛頻道清單的頻道時才能使用此功能。

- 排序

  依頻道名字或數字變更清單的順序。此功能無法在類比頻道使用。

- 天線

  在無線、有線或衛星之間做選擇。

- 編輯頻道

  您可以管理儲存在電視上的頻道。

- 資訊

  檢視有關目前節目的詳細資訊。

移除我的最愛清單中已註冊的頻道

從喜愛頻道清單移除頻道。

1. 選擇畫面底部的變更我的最愛，然後將喜愛頻道清單變更為您要使用的喜愛頻道清單。
2. 選擇您要從所選喜愛頻道清單移除的頻道。
3. 選擇刪除。

重新排列我的最愛清單

重新排列喜愛頻道清單中各頻道的順序。

1. 選擇畫面底部的變更我的最愛，然後將喜愛頻道清單變更為您要使用的喜愛頻道清單。
2. 從所選的喜愛頻道清單選擇您要重新排列的頻道。
3. 從畫面底部選擇變更順序，然後重新排列所選頻道。按下 Enter 即可完成。

重新命名我的最愛清單

重新命名現有喜愛頻道清單。

1. 選擇畫面底部的變更我的最愛，然後將喜愛頻道清單變更爲您要使用的喜愛頻道清單。
2. 從所選的喜愛頻道清單選擇您要重新命名的頻道。
3. 選擇選項。隨即顯示清單。
4. 選擇清單中的重新命名我的最愛。隨即顯示快顯視窗。在快顯視窗中重新命名清單，新名稱長度最多 20 個字元。

將我的最愛清單複製到不同的我的最愛清單

將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。

1. 選擇變更我的最愛，然後將畫面側邊的喜愛頻道清單變更爲您要使用的喜愛頻道清單。
2. 從顯示在畫面側邊的喜愛頻道清單中選擇所有您要複製的頻道。
3. 選擇選項。隨即顯示清單。
4. 選擇清單中的複製到喜愛頻道。此時會顯示快顯視窗。
5. 從畫面上出現的快顯視窗選擇您要將所選頻道複製至哪些喜愛頻道清單。這會將所選的頻道複製至所選的喜愛頻道清單。

   只有在喜愛頻道清單中有頻道時才能使用複製到喜愛頻道。

以更逼真的畫面觀賞運動賽事（足球模式）

系統 > 足球模式

足球模式可為運動活動提供最佳的圖像和音效設定，讓您宛如置身其中。此外，當您使用足球模式時如果電視有連接錄影裝置，您也可以在觀看運動活動的同時使用影片錄製與 Timeshift 功能，並且以手動或自動方式指定精彩場景。

- 如需有關錄製頻道和使用錄製裝置的詳細資訊，請參閱「錄製節目」一節。
- 如需「Time Shift」功能的詳細資訊，請參閱「使用 Timeshift」一節。

啓用足球模式

系統 > 足球模式 > 足球模式

選擇系統 > 足球模式，然後將足球模式設定為開啓。電視的影像和音效設定會自動針對運動賽事最佳化。

- 啓用足球模式會將圖像模式變更為運動場，以及將音效模式變更為運動場，並且停用部分影像和音效功能表。
- 在觀看電視時按下 ⚽ 以啓用/停用足球模式功能。如果 ⚽ 無法使用，則請使用工具 啓用/停用足球模式。

自動擷取精彩片段

系統 > 足球模式 > 自動錄製精彩內容

選擇系統 > 足球模式，然後將自動錄製精彩內容設定為開啓。您可以將電視設定為自動儲存精彩片段，使用者不需進行任何動作。

不過，進行下列電視操作時，便無法使用自動錄製精彩內容：

- 同時錄製兩個頻道
- 啓用「自動描述」時
- 使用訊號源按鈕切換輸入訊號
  - 自動錄製精彩內容的效能取決於訊號特性。
  - 建議您只有在觀賞足球賽事時使用自動錄製精彩內容。針對其他運動賽事使用此功能可能會顯示不相關的畫面。

足球模式中可用的功能

按 Enter，隨即顯示以下按鈕。

- 縮放

  您可以暫停目前的視訊並且放大畫面上 9 個不同區段之一。使用 ∧、∨、<、> 按鈕移動放大的影像。

  您無法在觀看 3D 頻道或使用子母畫面或 多媒體 時使用此功能。

- 手動錄製精彩內容

  按下此按鈕可將該點前後各 10 秒鐘的視訊部分儲存爲精彩片段。

  您也可以使用 B 按鈕存取此功能。

  只能在進行錄影時使用。

  您也可以將電視設定爲自動儲存精彩片段，使用者不需進行任何動作。選擇系統 > 足球模式，然後將自動儲存精彩片段設定爲開啓。

- 停止錄製 / 移至實況電視節目

  在觀看直播節目時使用此功能可停止錄影。在觀看錄影的節目時使用此功能可觀看直播節目。

  只能在進行錄影時使用。

- 錄製

  開始錄製要觀看的運動賽事。

  只有在支援錄影功能時可用。

- 倒轉

  倒轉目前視訊。重複選擇可將倒轉速度增加至最多 5 倍。

  只能在進行錄影時使用。

- 暫停 / 播放

  暫停/繼續影片。

  只能在進行錄影時使用。

- 快轉

  快轉目前視訊。重複選擇可將快轉速增加至最多 5 倍。

  只能在進行錄影時使用。

- 精彩內容播放機

  使用精彩內容播放機可手動或自動檢視錄製內容中所儲存的反白顯示片段。

  只能在進行錄影時使用。

- 同時觀看實況電視節目

  在檢視錄影節目時選擇，可在子母畫面視窗觀看直播節目。再按一次則會結束子母畫面模式。

  只能在進行錄影時使用。

  只能在觀看錄影節目時使用。

- 資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

  只能在進行錄影時使用。

- 移至社交電視 / 社群電視

  用來啓動 SNS 應用程式。

觀看足球模式中錄下的運動賽事

使用 多媒體 畫面中的 USB 磁碟機選項檢視錄下的運動賽事。

如需詳細資訊，請參閱「觀看已錄製的節目」。

電視觀看支援功能

子母畫面播送觀看

影像 > 子母畫面 立即嘗試

使用子母畫面功能可在較小的視窗中觀看電視並且在背景中觀看 DVD 播放機、Blu-ray 播放機或電腦等外部訊號源的影像。

選擇影像 > 子母畫面以顯示子母畫面設定視窗。此設定視窗含有以下選項：

- 子母畫面

  啟用/停用子母畫面。

- 天線

  選擇子母畫面副畫面播送訊號。

- 頻道

  選擇子母畫面副畫面頻道。

- 大小

  選擇子母畫面副畫面尺寸。

- 畫面位置

  選擇子母畫面副畫面位置。

- 音效選擇

  選擇音訊訊號源。

子母畫面限制：

- 子母畫面不能在啟用 Smart Hub 或 3D 時使用。
- 關閉電視時會自動停用子母畫面。
- 在主畫面玩遊戲或使用卡拉 OK 功能可能會導致子母畫面畫質降低。
- 若要使子母畫面作用，主畫面的訊號源必須是色差端子或 HDMI，且輸入的解析度必須小於 Full HD (FHD - 1080p)。副畫面僅支援數位頻道。

掃描可用頻道

播映中 > 自動調頻 立即嘗試

自動掃描電視天線輸入接頭所接收的全部頻道並且編制索引。

如果有已儲存的頻道，此功能會刪除現有的清單並且儲存新掃描的頻道。

如果電視有連接有線電視盒或衛星接收器，則不需要進行此動作。

1. 選擇播映中 > 自動調頻。
2. 在出現提示時選擇開始。這會啓動「自動掃描」功能。此程序可能需要多達 30 分鐘才能完成。

- 自動調頻

  自動掃描頻道，並儲存在電視的記憶體中。

選擇播送音訊選項

播映中 > 音訊選項 立即嘗試

- 多聲道

  設定目前廣播的音訊。視廣播訊號或節目而定，可以將多聲道設爲單聲道或立體聲。雖然使用者將此選項設爲立體聲，但如果廣播訊號或節目不支援立體聲，則此選項將會自動設爲單聲道。

- 音頻語言

  （僅限數位頻道）

  變更音頻語言的預設值。

  主要音訊：設定第一音頻語言。

  次要音訊：設定第二音頻語言。

  可用語言可能因播送而異。

- 音頻格式

  （僅限數位頻道）

  變更所需的音訊格式。支援的音訊格式可能依播送節目而異。

使用 頻道設定

數位手動調頻

播映中 > 頻道設定 > 數位手動調頻 立即嘗試

手動掃描數位頻道，並將頻道儲存於電視中。此功能只有在天線設定爲無線時才能使用。

- 若使用頻道鎖定功能鎖定頻道，就會出現 PIN 輸入視窗。

1. 選擇新增，然後輸入所需的數位頻道資訊。
2. 選擇搜尋。掃描完成後，就會更新頻道清單中的頻道。

微調畫面

播映中 > 頻道設定 > 微調 立即嘗試

- 只適用於類比播送。

類比影像可能會晃動以及充滿雜訊。如果發生此情形，您可以微調訊號和/或減少雜訊以使影像清晰。

1. 選擇播映中 > 微調。畫面上會出現調整列。
2. 使用 Samsung Smart Control 進行調整直到影像清晰，然後再選擇儲存或關閉。選擇重設以重新設定微調操作。

變更圖像模式和調整影像品質

選擇適合觀看環境的圖像模式

影像 > 圖像模式 立即嘗試

以下圖像模式會利用不同的對比與亮度設定提供適合環境的最佳觀賞體驗。

當電腦連接到電視時，只有標準和娛樂模式可使用。

- 動態

  如果環境照明過於明亮並且造成螢幕模糊，請使用這個模式讓影像更加清晰。

- 標準

  這是適用於大多數環境的預設模式。

- 正常

  此模式對於降低眼睛疲勞非常有用。

- 電影

  適合用於較暗的室內、觀看電影以及眼睛疲勞時。使螢幕變暗並且減少炫光。

- 娛樂

  使影像清晰，讓觀賞體驗更為動態。

  當電腦連接到電視時，娛樂模式可以使用。如果娛樂模式無法使用，請將名稱編輯設定為 DVI PC 或 PC。

調整各個圖像模式的影像品質

影像 > 背光源、對比度、亮度、清晰度、色度或色調 (綠/紅)

選擇其中一項設定以顯示滑軸。使用 <、> 變更調整值。使用 ∧、∨ 變更項目。調整的值會套用至目前的訊號源及圖像模式。

當電視透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電腦時，無法調整色度和色調 (綠/紅) 設定。

選擇圖像模式，然後調整設定值。

- 背光源 立即嘗試

  調整個別像素的亮度。降低亮度可減少耗電量。

- 對比度 立即嘗試

  調整畫面對比度。

- 亮度 立即嘗試

  調整整體亮度。

- 清晰度 立即嘗試

  使物體的邊緣清晰或模糊。

- 色度 立即嘗試

  調整整體色彩飽和度。

- 色調 (綠/紅) 立即嘗試

  調整綠色對紅色的比例。增加綠色值以使綠色飽和，增加紅色值則使紅色飽和。

  電視會儲存目前訊號源和圖像模式的調整值，每次選擇訊號源和圖像模式時均會生效。因此，電視的每個外部訊號源都可以有不同的影像設定。

將目前的影像設定套用至其他輸入信號來源

影像 > 套用圖像模式 立即嘗試

您可以將您對電視設定的影像品質設定套用至所有連接至電視的外部裝置，或只套用至目前的訊號源。

若要將設定套用至所有連接電視的外部裝置，請選擇所有訊號源。若只要將設定套用至目前的輸入，請選擇目前訊號源。

微調各個圖像模式（進階設定）

影像 > 進階設定 立即嘗試

選擇影像 > 進階設定微調各個圖像模式在電視螢幕上顯示影像的方式。

- 進階設定只有在圖像模式設定為標準或電影時可用。
- 當透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視與電腦時，僅能調整白平衡和伽瑪。

選擇圖像模式，然後調整設定值。

- 動態對比度 立即嘗試

  自動調整螢幕對比。使用此選項以達到最佳對比設定。

- 黑色色調 立即嘗試

  調整黑色深度。

- 膚色 立即嘗試

  使膚色變深或變淡。

- 僅 RGB 模式 立即嘗試

  個別調整紅、綠與藍色等級。

- 色彩範圍 立即嘗試

  調整螢幕可呈現的色彩範圍。自動會自動根據輸入訊號調整色彩範圍。原本會套用比輸入訊號更為廣泛的範圍。個人設定可讓您手動調整色彩範圍。

  - 個人設定的可用性則依特定的機型而定。

- 白平衡 立即嘗試

  調整圖像的色溫，使白色物體呈現白色，並且使整體圖像更爲自然。

  2 點：以補償功能表調整三原色的亮度並且以增益功能表調整亮度。若要還原預設值，請選擇重設。

  10 點：調整輸入訊號的紅、綠與藍色 10 個色度的亮度，藉以調整白平衡。若要選擇色度，請在等級欄位中選擇所要的色度。

  只有在圖像模式設定爲電影時才能使用 10 點功能。有些外部裝置可能不支援此功能。

- 伽瑪 立即嘗試

  調整三原色的濃度。

- 動作亮度控制 立即嘗試

  根據螢幕的動作調整亮度以降低耗電量。

  此功能只有在圖像模式設爲標準時才能使用，在 3D 模式中無法使用。

  調整對比度、亮度以及其他影像品質設定會使功能停用。

調整圖像使觀看更爲舒適（影像選項）

影像 > 影像選項 立即嘗試

選擇影像 > 影像選項進行額外調整使觀看更爲舒適。

當透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視與電腦時，僅能調整色溫。

選擇圖像模式，然後調整設定值。

- 色溫 立即嘗試

  調整色調。設定會依個別圖像模式套用。變更圖像模式時，將會自動套用相對應的設定。

  如果圖像模式設定爲動態，您將只能選擇冷或標準。

- 數位安全檢視 立即嘗試

  減少訊號微弱導致的靜電雜訊和殘影。選擇自動調整畫面品質會在畫面底部顯示信號強度。綠色表示所能達到的最佳訊號。

  只適用於類比頻道。

- MPEG 雜訊過濾器 立即嘗試

  減少 MPEG 雜訊並且改善視訊品質。

- HDMI黑色等級 立即嘗試

  某些透過 HDMI 纜線連接至電視的外部裝置可能會有諸如黑色過淺、低對比度以及顏色不鮮明等問題。使用HDMI黑色等級可調整黑色等級進行補償。

  這只有當透過 HDMI 連接器連接至電視的輸入訊號設定爲 RGB444 時，才能使用。

- 電影模式 立即嘗試

  將電影的影像品質最佳化。選擇此模式觀看電影。

  ✎ 此功能只有在觀看電視或者輸入訊號爲 AV、色差端子（480i、1080i）或 HDMI（1080i）時可用。

- Auto Motion Plus 立即嘗試

  清除快速動作場景中的模糊與顫動。如果您選擇個人設定，您可以手動設定模糊消減和顫動消減並且將 LED 清晰動態影像設爲開啓使 LED 影像更爲清晰。

  ✎ 藉由使用 Auto Motion Plus 功能，電視上的資訊畫面會顯示輸入訊號（60Hz）的解析度和頻率，而不是電視爲其所顯示的影像產生的頻率。

  ✎ 若畫面上出現雜訊，請將 Auto Motion Plus 設定爲關閉。如果 Auto Motion Plus 爲個人設定，您可以手動設定模糊消減、顫動消減、LED 清晰動態影像和重設。

  模糊消減：調整視訊訊號源的模糊消減程度。

  顫動消減：調整播放影片時的視訊訊號源顫動消減程度。

  LED 清晰動態影像：消除動態場景中的拖影現象，以提供清晰的影像。

  重設：將自訂設定重設爲出廠預設值。

  ✎ 如果您已開啓 Auto Motion Plus，然後顯示訊息畫面，則訊息畫面會顯示輸入視訊訊號（60 Hz）的解析度和頻率。此頻率與 Auto Motion Plus 開啓時電視圖像的頻率不同。

- Smart LED

  ✎ 適用於部分特定機型。

  這會自動控制畫面上個別區域的亮度以獲得最大對比度。

- 劇場黑光

  ✎ 適用於部分特定機型。

  在電影模式下，此功能會在影片的上下方形成較暗的顏色，提供模擬電影的觀賞氛圍。

- 類比清晰檢視

  ✎ 適用於部分特定機型。

  （僅限類比頻道）此功能可消減訊號串擾（干擾）所造成影像中的對角線雜訊。 如果觀看電視時影像顯示對角線雜訊或失真，請開啓此功能。

  ✎ 此選項僅適用於類比廣播。

以 3D 觀賞

影像 > 3D 立即嘗試

3D 選項可讓您檢視 3D 媒體內容以及播送內容。您必須戴上 Samsung 3D 主動式眼鏡以播放 3D 內容。不支援 IR 類型 Samsung 3D 主動式眼鏡與第三方的 3D 眼鏡。

- 在觀賞 3D 內容之前，請仔細閱讀有關 3D 觀賞的健康及安全資訊。如需詳細資訊，請參閱「3D 注意事項」一節。
- 3D 視訊是否以真正的 HD 顯示通常取決於內容的品質。

啓動 3D

1. 播放 3D 內容或開啓顯示 3D 播送的頻道。
2. 戴上 Samsung 3D 眼鏡，然後選擇 3D。隨即啓用 3D 觀賞。

理想的觀賞距離是螢幕高度的三倍以上。如果您沒有遵照建議的觀賞角度或距離，可能不會顯示 3D 影像。

如果有其他 3D 產品或電子裝置在附近運作，3D 功能可能會無法正常作用。如果發生問題，請將其他電子裝置盡量放置於遠離 3D 主動式眼鏡之處。

在電視開啓時，左右兩邊的 3D 影像開始時可能會互相重疊。顯示器需要一點時間進行最佳化，使重疊影像消失。

使用 3D 電視時有以下幾項限制：

- 啓動 Smart Hub 會自動停用 3D 模式。
- 無法使用子母畫面。
- 會停用特定影像選項。

變更3D 模式

影像 > 3D > 3D 模式 立即嘗試

1. 啓動 3D，然後選擇影像 > 3D 下的 3D 模式。
2. 選擇畫面上顯示的 3D 模式。支援的 3D 模式依 3D 內容而定，可能會有所不同。

   對於大多數的 3D 內容，3D 模式均會自動設定。

以下是可用的 3D 模式。不過，依 3D 內容的格式而定，可用的模式可能會有所不同。

各模式支援的解析度也可能有所不同。如需詳細資訊，請參閱「各個 3D 模式支援的解析度」一節。

- Off（關閉）

  停用 3D 觀賞。

- （一般）

  將一般影像轉換爲 3D 影像。

  有些格式並不支援此模式。

- （左/右）

  將單一影像分割爲左右交互重疊的影像以製造 3D 效果。

- （上/下）

  將單一影像分割爲上下交互重疊的影像以製造 3D 效果。

- (水平線)

  一次一條水平線切換左右影像。

- (垂直線)

  一次一條垂直線切換左右影像。

- (像素)

  一次一個像素切換左右影像。

- (畫面)

  一次一個畫面切換左右影像。

當電視連接到電腦時：

（水平線）、（垂直線）和（像素）設定僅可在電腦的解析度設爲 1920x1080 或者電腦是透過 HDMI-DVI 纜線連接電視時進行選取。

（畫面）設定僅可在電腦的解析度設爲 1920x1080 且頻率設爲 60Hz 時進行選取。

調整3D 效果

影像 > 3D

設定視點、深度以及其他 3D 設定以自訂觀賞體驗。

- 調整 3D 透視 立即嘗試

  選擇影像 > 3D > 3D 透視。使用畫面上的調整列調整透視。

- 調整 3D 深度 立即嘗試

  選擇影像 > 3D > 深度。使用畫面上的調整列調整深度。

  如果 3D 模式設爲（L/R）或（T/B）時，無法使用此選項。

- 轉換左/右 3D 影像 立即嘗試

  選擇影像 > 3D > 左/右切換。此選項用於轉換左影像和右影像。

- 以 2D 顯示 3D 內容 立即嘗試

  選擇影像 > 3D > 3D → 2D。此選項用於以 2D 觀看 3D 內容。

  如果 3D 模式設爲（一般）或 Off（關閉）時，無法使用此功能。

- 如果偵測到 3D 內容則自動開啓 3D 立即嘗試

  選擇影像 > 3D > 3D 自動檢視。使用 3D 自動檢視將電視設定爲在偵測到 3D 內容或 3D 播送時自動啓動 3D 模式。

  如果 3D 自動檢視設爲訊息通知，則會顯示一個視窗確認是否要啓動 3D。3D 會在確認後啓動。

  3D 在執行某些應用程式時無法顯示。若要在 3D 模式下觀賞電視，請結束應用程式。

影像支援功能

子母畫面播送觀看

影像 > 子母畫面

使用子母畫面功能可在較小的視窗中觀看電視，同時在背景中觀看 DVD 播放機、Blu-ray 播放機、電腦或其他外部裝置的內容。

選擇影像 > 子母畫面以顯示子母畫面設定視窗。此設定視窗含有以下選項：

- 子母畫面

  啓用/停用子母畫面。

- 天線

  選擇子母畫面副畫面播送訊號。

- 頻道

  選擇子母畫面副畫面頻道。

- 大小

  選擇子母畫面副畫面尺寸。

- 畫面位置

  選擇子母畫面副畫面位置。

- 音效選擇

  選擇音訊訊號源。

子母畫面限制：

- 子母畫面不能在啓用 Smart Hub 或 3D 時使用。
- 關閉電視時會自動停用子母畫面。
- 在主畫面玩遊戲或使用卡拉 OK 功能可能會導致子母畫面畫質降低。
- 若要使子母畫面作用，主畫面的訊號源必須是色差端子或 HDMI，且輸入的解析度必須小於 Full HD (FHD - 1080p)。副畫面僅支援數位頻道。

變更圖像尺寸和畫面位置

選擇正確的畫面大小

影像 > 圖像尺寸 > 圖像尺寸 立即嘗試

大部分的電視節目和視訊都會以全螢幕顯示，但某些節目和視訊會大於或小於螢幕尺寸。變更此類節目和視訊的圖像尺寸可以讓圖像的顯示更適合螢幕大小。

支援的畫面大小會依輸入訊號源而有所不同。如需支援的畫面大小的詳細資訊，請參閱「圖像尺寸與輸入訊號」一節。

- 16:9

  將圖像設定為 16:9 寬螢幕格式。

- 寬度放大

  將圖像尺寸放大至大於 4:3，放大的圖像可以上下移動。

- 縮放

  垂直放大 16:9 的寬螢幕圖像，以適合螢幕尺寸。放大的圖像可以上下移動。

  縮放在圖像尺寸設定為 寬度放大時無法使用。

- 4:3

  將圖像設定為基本 4:3 模式。

⚠ 請勿讓電視保持在 4:3 模式過長的時間。螢幕左右方與頂端和底部顯示的黑邊可能會造成螢幕殘影。這種現象可能會出現在 LED 和 PDP 電視上。（螢幕烙影：這種現象可能會出現在 PDP 電視上。）這並未包含在保固範圍內。

- 適合螢幕大小

  顯示完整而無任何裁切的影像。

- 智慧檢視 1

  縮小 16:9 圖像 50%。

- 智慧檢視 2

  縮小 16:9 圖像 25%。

調整畫面位置

影像 > 圖像尺寸 > 縮放/位置 或 畫面位置

調整畫面位置。

只有圖像尺寸設定爲寬度放大、縮放或適合螢幕大小時才能使用此選項。如果圖像尺寸設定爲適合螢幕大小，則當電視轉至數位頻道時將無法調整畫面位置。

1. 若要調整畫面位置，請選擇影像 > 圖像尺寸 > 縮放/位置或畫面位置。此時會顯示快顯視窗。
2. 從快顯視窗中再次選擇縮放或畫面位置。
3. 調整畫面。完成後，請選擇縮放或畫面位置，然後關閉。選擇重設以重新設定畫面位置。

在螢幕關閉時聆聽音訊（畫面關閉）

影像 > 畫面關閉 立即嘗試

關閉螢幕並且只透過揚聲器播放音訊。若要重新開啓螢幕，按下TV和音量以外的任何按鈕即可。

重新設定圖像模式設定

影像 > 重設畫面 立即嘗試

使用此選項可將目前的圖像模式重設爲出廠預設值。這並不會影響其他圖像模式設定值。

變更音效模式以及使用音效

選擇適合環境的音效模式

音效 > 音效模式 立即嘗試

音效模式會套用預設的調整值至音效輸出，最佳化爲適合各種觀看和聆聽環境。

當您透過外部揚聲器聆聽時將無法使用音效模式。

- 標準

  此爲正常音效模式。

- 音樂

  此模式會強調一般音樂而非語音。

- 電影

  此模式會校正爲提供電影最佳的音效。

- 清晰語音

  此模式會強調語音。

- 擴音

  此模式可增加高頻率音效的整體強度以得到更好的聆聽體驗。這是專爲聽障人士而設計。

- 運動場

  將足球模式（系統 > 足球模式）設定爲開啓會自動將音效模式設定爲運動場，讓您擁有更真實的觀賞體驗。

  使用者無法自行選擇運動場。

使用音效

音效 > 音效 立即嘗試

使用音效以變更電視播放音效的方式。

限制：

- 只有在音效模式設定為標準時才能使用音效。
- 當您透過外部揚聲器聆聽時將無法使用音效。

選擇音效，然後調整設定值。

- Virtual Surround 立即嘗試

  製造出讓您宛如置身在電影院或音樂廳的音效。

- Dialog Clarity 立即嘗試

  增加語音強度使對話更為清楚。

- 等化器 立即嘗試

  讓您調整揚聲器的平衡，並且進行頻寬的調整。選擇重設以重新設定設定值。

自訂音效（音效自訂器）

音效 > 音效自訂器 立即嘗試

音效自訂器可讓您根據您的聽覺和周遭條件將電視校正為最佳的聲音品質。

自訂音效

音效 > 音效自訂器 > Add Custom Sound 立即嘗試

請在安靜的環境下自訂音效，以進行精確的量測。

1. 選擇音效 > 音效自訂器 > Add Custom Sound。
2. 選擇開始以預覽測試音調。選擇下一頁
3. 將會開始 6 步驟的測試。在每一個階段，當您聽到測試音調時選擇是。若要再次聆聽，請選擇否。測試完成時，您可以比較原音和校正過的聲音。
4. 選擇下一頁然後為校正過的音效設定檔輸入一個名稱。儲存設定後，您就可以播放已針對使用者的聽覺及周圍環境進行最佳化的電視音效。

使用自訂音效設定檔

音效 > 音效自訂器 > 自訂音效設定檔 立即嘗試

如果有多個「自訂音效」，請選取要使用的音效。

1. 選擇音效 > 音效自訂器 > 自訂音效設定檔。
2. 選擇清單中的自訂音效設定檔。

重新命名和刪除自訂音效設定檔

音效 > 音效自訂器 > 管理自訂音效 立即嘗試

重新命名或刪除自訂音效設定檔

自訂音效設定檔必須包含一個自訂音效設定檔。

1. 選擇音效 > 音效自訂器 > 自訂音效設定檔。
2. 選擇您要重新命名或刪除的自訂音效設定檔。
3. 選擇音效 > 音效自訂器 > 管理自訂音效。隨即會顯示管理自訂音效視窗。
4. 選擇您要重新命名或刪除的自訂音效設定檔，然後再選擇重新命名或刪除。選擇「重新命名」會顯示螢幕鍵盤。使用鍵盤變更名稱。刪除選擇的自訂音效設定檔。

修改自訂音效

音效 > 音效自訂器 > 編輯自訂音效 立即嘗試

修改自訂音效設定檔的音效設定。

1. 選擇音效 > 音效自訂器 > 編輯自訂音效，然後再從快顯視窗中選擇您要編輯的自訂音效。
2. 選擇「預覽」以聆聽預覽測試音調，然後再選擇「下一步」。選擇下一頁。
3. 將會開始 6 步驟的測試。在每一個階段，當您聽到測試音調時選擇是。若要再次聆聽，請選擇否。測試完成時，您可以比較原音和校正過的聲音。
4. 選擇下一頁然後為校正過的音效設定檔輸入一個名稱。儲存設定後，您就可以享受已針對您的聽覺及周圍環境進行最佳化的電視音效。

音效支援功能

選擇揚聲器

音效 > 揚聲器設定 > 電視音效輸出

這可讓您選擇電視輸出音訊的揚聲器。若只要透過所連接接收器或家庭劇院的揚聲器聆聽音訊，請選擇接收器或「音訊輸出」。若要同時透過電視的揚聲器以及所連接 AV 接收器或家庭劇院的揚聲器聆聽音訊，請選擇電視揚聲器。如果會產生回音，請選擇電視揚聲器以外的任何揚聲器選項，讓電視揚聲器靜音，或者關閉接收器或家庭劇院。

只使用外部揚聲器時，會停用音量按鈕和靜音功能。此外，也會停用某些音效選項。

指定電視的安裝類型

音效 > 揚聲器設定 > 電視安裝類型

指定電視的安裝類型。選擇壁掛架或底座，自動將電視的音效最佳化。

透過 Samsung 藍牙音訊聆聽電視音效

音效 > 揚聲器設定 > 電視音效連接

連接電視和 Samsung 音訊裝置，以獲得更為豐富、清晰的音效。

此選項只適用於支援 SoundShare 的 Samsung 音訊裝置。

您無法同時使用藍牙和 SoundShare 功能。

Bluetooth 技術是一種短距離的無線通訊協定，可讓資訊在連接的手機、筆記型電腦、耳機與 Bluetooth 相容的裝置之間進行交換。使用 Bluetooth 裝置之前，請參閱「使用 Bluetooth 裝置前請閱讀」一文。

使用電視的藍牙功能配對 Samsung 音訊裝置。如需配對的詳細資訊，請參閱 Samsung 音訊裝置的操作手冊。

- Samsung 音訊裝置清單

  顯示已配對 Samsung 音訊裝置的清單。選擇裝置以顯示其功能表選項。您可以啓用/停用音訊裝置或從清單予以移除。

- 新增裝置

  啓用/停用 SoundShare。如果新增裝置設定為關閉，則會略過新裝置的連線訊號。

  透過 Samsung 音訊裝置聆聽電視音訊時，某些類型的內容在視訊音訊同步上可能會產生問題。

透過與 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器收聽電視聲音

音效 > 揚聲器設定 > Multiroom Link

設定此產品以連線到 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器並享受動人的音效。

- 若要使用此功能，至少必須連接一個 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器。
- 音質可能會受無線網路的狀況影像。
- 如果網路環境隨著時間變差，網路連線狀態可能會受到負面影響，甚至斷線。
- 啓用 Screen Mirroring 會停用 Multiroom Link。
- 如需進一步資訊，請參閱網站上的 Multiroom Link 手冊。（www.samsung.com > SUPPORT > 軔體手冊和下載）
- 每個裝置的音訊可能會比播放訊號源內容的視訊和音訊裝置延遲。
- 播放 Multi-Link Screen 時，您可以聆聽所選擇的音訊。

- 設定

  設定連接電視的 Samsung Multiroom Link 相容揚聲器的設定。

  - Multiroom Link

    Multiroom: 設定網路揚聲器，使其全部都播放相同、結合的音訊。聲道會被略過。

    SoundBar+Surround: 如果您已連接聲棒，請將 SoundBar+Surround 設定爲後揚聲器。聲棒已經包含中央和前左和右聲道。

    - 啓用 Screen Mirroring 會停用 Multiroom Link。

- 音量大小

  個別調整各個揚聲器的音量或者一次調整所有揚聲器的音量。

- 揚聲器測試

  傳送測試音效至各個揚聲器以確認您的系統運作是否正常。

- 名稱編輯

  您可以爲各個揚聲器命名。

啓用音效（其他設定）

音效 > 其他設定 立即嘗試

設定最佳音訊輸出的其他設定值。

- DTV 音量大小 立即嘗試

  （僅限數位頻道）

  電視無法自由控制傳送至 AV 接收器的數位音訊音量。使用此功能將數位音訊音量控制在舒適的程度。

  根據播送訊號的類型，可將 MPEG / HE-AAC 調整到 -10dB 和 0dB 之間。

  若要提高或降低音量，請分別在 0 和 -10 之間做調整。

- 音頻格式, 音訊延遲

  此 Smart TV 支援 SPDIF。Sony Philips Digital Interface（SPDIF）提供數位音訊輸出至揚聲器以及各種數位裝置，包括 A/V 接收器和家庭劇院。

  音頻格式 立即嘗試

  選擇數位音訊輸出（SPDIF）格式。可用的數位音訊輸出（SPDIF）格式可能會依輸入訊號源的不同而有所差異。

  音訊延遲 立即嘗試

  此設定有助於在透過數位音訊裝置觀看電視以及聆聽音訊時，修正音訊與視訊軌道的時間差。啓用此功能可顯示滑軸供您用來調整延遲，最多可達 250ms。

- Dolby Digital 壓縮 立即嘗試

  部分數位電視節目會提供 5.1 聲道 Dolby 音訊。此電視會將 Dolby 音訊轉換爲立體聲音訊，如此便可透過電視揚聲器播放音效。有兩種方式可供選擇，RF較適合低音量的音效，Line擇適合高音量的音效。

- 自動音量 立即嘗試

  當您變更頻道、視訊訊號源或內容時，自動音量會自動調整電視的音量，使所有訊號源的音量都保持相同。例如，如果您從串流視訊應用程式切換至 Blu-ray 播放機或喜愛電視頻道，「自動音量」最高可以將音量改爲 12db 使音效等化。

  自動音量功能具有兩種設定：正常和夜間。正常會套用一般音量的調整值。夜間則會套用略低的音量，適合夜間收看時使用。如果您想要使用所連接來源裝置的音量控制項來控制音量，請停用自動音量功能。當您以來源裝置使用自動音量功能時，裝置的音量控制可能會無法正常作用。

在 3D 模式中聆聽 3D 音訊

音效 > 3D 音訊 立即嘗試

3D 音訊技術可透過使用整體的音訊深度控制，提供對應 3D 視訊立體效果的環繞音效。

只能在 3D 模式下使用。

重設所有音效設定

音效 > 重設音效 立即嘗試

用來將所有音效設定重設爲出廠預設值。

設定時間和使用計時器

設定目前的時間

系統 > 時間 > 時鐘 立即嘗試

手動或自動設定時鐘。設定時鐘後，您可以選擇訊息按鈕以檢查目前時間。

在每次拔除電源後都必須重新設定時鐘。

使用數位廣播資訊設定時鐘

系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘模式 立即嘗試

將時鐘模式設為自動。電視會從數位頻道自動下載正確的時間。若要啓用此選項，電視的天線插孔必須連接天線或纜線輸出，且必須能接收數位廣播。接收的時間資訊的正確性可能會依頻道與訊號而有所不同。如果您的電視已使用 HDMI 或色差端子連接機上盒或衛星電視盒，則必須手動設定時間。

如果自動模式中的時鐘錯誤...

系統 > 時間 > 時鐘 > 時區差距 立即嘗試

如果自動設定的時間不正確，您可以一個小時爲單位〈最多 -/+ 12 個小時〉遞增調整時鐘時差。選擇系統 > 時間 > 時鐘 > 時區差距將時鐘調整爲正確時間。

時區差距會透過網路連線調整時間，且只有當時鐘模式設爲自動且電視已透過區域網路連接網際網路時才能使用。

如果電視無法透過正常數位廣播訊號接收時間資訊，時區差距將會調整時間。

手動設定時鐘

手動輸入時間。將時鐘模式設爲手動，然後選擇時鐘設定以輸入目前的時間與日期。

時鐘設定：設定目前的日期和時間。

使用計時器

使用 睡眠計時器

系統 > 時間 > 睡眠計時器 立即嘗試

此功能會在經過預設時間後自動關閉電視。選擇系統 > 時間 > 睡眠計時器。您可以 30 分鐘爲單位遞增設定定時器，最多可達 180 分鐘。

使用自動開機定時器開啓電視。

系統 > 時間 > 自動開機定時器 立即嘗試

設定「自動開機定時器」，使電視在選定的時間自動開啓。選擇系統 > 時間 > 自動開機定時器。此時會顯示定時器設定視窗。設定下列設定：

自動開機定時器只有在設定時鐘之後才能使用。

- 設定

  指定日期與持續時間。使用手動指定一週當中的日期。

- 時間

  設定電視自動開啓的時間。

- 音量

  指定電視開啓時的音量。

- 訊號源

  從清單中選擇訊號源。指定電視開啓時顯示的頻道或訊號源。若要指定 USB 裝置，首先必須先將 USB 裝置連接至電視。若要從 HDMI 或色差端子訊號源（如 DVD 播放機或 Blu-ray 播放機）播放媒體，則當電視開啓時該裝置必須已經開啓並且正在播放媒體。

- 天線

  將訊號源設爲TV以選擇播送訊號。

- 頻道

  將訊號源設爲TV以選擇頻道。

- 音樂 / 相片

  將訊號源設爲 USB 以選擇包含音樂或相片檔案的 USB 資料夾。同時選擇音樂與影像檔案以同時播放音樂檔案以及顯示影像檔案。

限制：

- 如果選擇的 USB 裝置中沒有媒體檔案或沒有指定資料夾時，此功能將無法正常作用。
- 如果 USB 裝置上只有一個影像檔案，則投影片放映將不會啓動。
- 無法選擇名稱過長的資料夾。
- 對於多個 USB 裝置，請一律使用不同的資料夾名稱。
- 使用 USB 隨身碟或複合式記憶卡讀卡機。自動開機定時器可能無法搭配以電池供電的 USB 裝置、MP3 播放器或 PMP 播放器使用，因爲電視會花很長的時間辨識這些裝置。

使用自動關機定時器關閉電視

系統 > 時間 > 自動關機定時器 立即嘗試

設定「自動關機定時器」以在指定的時間自動將電視關閉。選擇系統 > 時間 > 自動關機定時器。此時會顯示定時器設定視窗。設定下列設定：

自動關機定時器只有在設定時鐘之後才能使用。

- 設定

  指定日期與持續時間。使用手動指定一週當中的日期。

- 時間

  設定電視自動關閉的時間。

使用螢幕烙影保護和省電功能

防止螢幕烙影

系統 > 自動保護時間 立即嘗試

靜止的影像如果持續過久可能會在螢幕上產生烙影和殘影現象。使用螢幕烙影保護來保護螢幕。選擇系統 > 自動保護時間，然後在清單中選擇時間設定。如果螢幕上持續顯示靜態影像超過指定的時間長度，電視將自動啓動「螢幕烙影保護」以防止烙影和殘影造成螢幕受損。

使用省電功能

系統 > Eco 解決方案 立即嘗試

Eco 解決方案可調整電視的亮度等級並且預防過熱以減少整體耗電量。

- 省電 立即嘗試

  從清單選擇亮度設定以減少電視的耗電量。

- Eco 感應器 立即嘗試

  根據周圍光線強度來自動調整電視的亮度等級以減少電視的耗電量。如果 Eco 感應器已調整螢幕的亮度等級，您可以調整最小背光源以手動調整螢幕的最低亮度。在 Eco 感應器執行時變更影像功能表的背光源設定會自動停用 Eco 感應器。

- 無信號待機 立即嘗試

  從清單選擇時間。如果經過指定的時間都沒有接收到訊號，電視會自動切斷電源以節省電力。

- 自動關閉電源 立即嘗試

  如果電視持續開啓四個小時都沒有收到使用者的任何輸入，電視將會自動關閉以免過熱。

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

使用 Anynet+ (HDMI-CEC) 控制支援 HDMI-CEC 的所有外部裝置，就像使用電視遙控器一樣。請注意，Anynet+ (HDMI-CEC) 只能與電視遙控器配合運作，不能與面板按鍵搭配使用。

您可以設定電視的通用遙控器功能，使用電視遙控器控制不支援 HDMI-CEC 的第三方有線電視盒、Blu-ray 播放機和家庭劇院。

Anynet+ 需求：

- Anynet+ 無法用來控制不支援 HDMI-CEC 的外部裝置。
- Anynet+ 裝置必須使用 HDMI 纜線連接至電視。某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+ (HDMI-CEC)。在此情況下，需要替換 HDMI 纜線。
- 在特定情況下，電視遙控器可能無法發揮功用。若發生此情況，可再次選擇 Anynet+ 裝置。
- Anynet+ (HDMI-CEC) 只能與支援 HDMI-CEC 的外部裝置配合運作，而且只能在這些裝置在待機模式或開啓電源時使用。
- Anynet+ (HDMI-CEC) 可控制多達 12 部相容的外部裝置（最多 3 種相同類型）。若是家庭劇院系統，可控制的系統數量只限一個系統。
- 若要聆聽來自外部裝置的 5.1 聲道音訊，可透過 HDMI 纜線連接裝置與電視，並將裝置的數位音訊輸出接頭直接連接到家庭劇院系統。
- 連接電視的家庭劇院系統所使用的是 HDMI 纜線，以及支援 2 聲道音訊的光纜。不過 5.1 聲道音頻適用於具有 5.1 聲道音頻的數位廣播。

設定 Anynet+ (HDMI-CEC)

系統 > Anynet+ (HDMI-CEC) 立即嘗試

- Anynet+ (HDMI-CEC) 立即嘗試

  啓用/停用 Anynet+ (HDMI-CEC)。設爲關閉以停用所有 Anynet+ 相關功能。設爲開啓以啓用所有 Anynet+ (HDMI-CEC) 相關功能。

- 自動關閉 立即嘗試

  當設爲是時，會在電視關閉時關閉與 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容的外部裝置。

  某些 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容裝置不支援此功能。

- 搜尋裝置 立即嘗試

  搜尋與 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容的裝置。

使用Anynet+ (HDMI-CEC)

選擇外部裝置

1. 選擇工具。工具清單隨即出現。
2. 選擇清單中的Anynet+ (HDMI-CEC)。選擇裝置畫面隨即出現。
3. 選擇裝置，等候切換。此程序最多可能需要 2 分鐘時間才會完成，一旦開始便無法取消。

存取外部裝置的功能表

電視一旦被切換到選擇的裝置，您就可使用電視遙控器來存取裝置的功能表。

選擇工具。當出現工具清單時，選擇 Anynet+ (HDMI-CEC)。以下顯示的清單可能會依外部裝置而有所不同：

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  顯示一份連接電視的 HDMI-CEC 相容裝置清單。選擇觀看電視以結束 Anynet+ (HDMI-CEC)，並開始觀看電視。若要切換爲外部裝置的畫面，只要選擇該裝置即可。

- （連接的裝置）功能表

  顯示已連接裝置的功能表。如果目標裝置是 DVD 播放機，就會顯示 DVD 功能表。

- （連接的裝置）工具

  顯示一份裝置適用的常用功能清單。如果目標裝置是 DVD 播放機，就會顯示 DVD 播放功能表。

  有些外部裝置可能不支援此選項。

- （連接的裝置）標題功能表

  顯示已連接裝置的標題功能表。如果目標裝置是 DVD 播放機，就會顯示 DVD 標題功能表。

  有些外部裝置可能不支援此選項。

更新軟體

支援 > 軟體更新 立即嘗試

請檢查您的電視軟體版本，如有需要則予以更新。

如果電視已連接至網際網路，電視會設爲自動更新軟體。如果您不想要自動更新，可將自動更新（軟體更新 > 自動更新）設定爲關閉。

透過網際網路更新軟體

支援 > 軟體更新 > 立即更新 立即嘗試

選擇支援 > 軟體更新 > 立即更新。線上升級會直接從網際網路下載並且安裝升級軟體。

- 此選項需要網際網路連線。

⚠ 在完成升級之前，切勿關閉電視電源。在完成軟體升級後，電視會自動關閉再開啓。在軟體升級之後，所有視訊與音訊設定都會回復爲預設值。

使用 USB 連線更新軟體

支援 > 軟體更新 > 立即更新

1. 在電腦上造訪 Samsung 的網站，將更新套件下載至 USB 裝置。
   - 將更新套件儲存在 USB 裝置的最上層資料夾。否則，電視將找不到更新套件。
2. 將包含更新套件的 USB 裝置連接至電視。
3. 選擇支援 > 軟體更新 > 立即更新。使用 USB 裝置中的更新套件來更新軟體。

⚠ 在完成升級之前，切勿關閉電視電源。在完成軟體升級後，電視會自動關閉再開啓。在軟體升級之後，所有視訊與音訊設定都會回復爲預設值。

啓用自動軟體更新

支援 > 軟體更新 > 自動更新 立即嘗試

如果電視已連線至網際網路，自動更新選項會在待機模式中升級電視的軟體。在待機模式中，電視看似關閉，但仍能存取網際網路。如此可以在沒有使用電視時讓電視自動升級。

此選項需要網際網路連線。

由於電視正在運作內部程序中，螢幕可能會發出微弱的光，而這可能會持續 1 小時以上直到軟體下載完成。

如果您同意 Smart Hub 條款與條件，自動更新將會設爲開啓，如果您不想自動更新電視軟體，可將自動更新（支援 > 軟體更新 > 自動更新）設爲「關閉」。

1. 選擇支援 > 軟體更新 > 自動更新。
2. 指定您要進行升級的時間。電視會在指定的時間連接至伺服器、下載更新套件，並升級本身的軟體。

防止電視受到駭客和惡意程式碼的攻擊

系統 > 智慧安全性 立即嘗試

當電視連線至網際網路時，會很容易受到駭客和惡意程式碼的攻擊。智慧安全性 可保護電視以及連接電視的儲存媒體不會受到這類威脅。

瀏覽至 系統 > 智慧安全性，並將智慧安全性設爲開啓。

檢查電視和連接的儲存媒體

系統 > 智慧安全性 > 掃描

瀏覽至 系統 > 智慧安全性 並選擇掃描。這會掃描電視和連接的媒體中是否存在惡意程式碼。如果未偵測到惡意程式碼，螢幕上會顯示通知視窗。

如果偵測到惡意程式碼...

當發現惡意程式碼時，螢幕上會顯示掃描結果。此結果視窗會顯示發現的所有惡意程式碼，並提供隔離程式碼或允許其繼續執行的選項。

1. 選擇要隔離或允許的所有惡意程式碼。
2. 選擇封鎖或允許。這會將選擇的惡意程式碼移至隔離清單或允許清單。

- 隔離清單會顯示所有已封鎖的惡意程式碼。您也可以將程式碼由此清單重新放置到允許清單。
- 允許清單會顯示所有已允許的惡意程式碼。您也可以將程式碼由此清單重新放置到隔離清單。

在電視開啓時自動掃描

系統 > 智慧安全性 > 設定 > 自動掃描

瀏覽至 系統 > 智慧安全性 > 設定，然後將自動掃描設定爲開啓。這會在電視開啓時自動掃描電視和連接的儲存媒體。

自動將惡意程式碼新增至封鎖清單

系統 > 智慧安全性 > 設定 > 自動移至隔離清單

瀏覽至 系統 > 智慧安全性 > 設定，並將自動移至隔離清單設定爲開啓。在掃描期間發現的惡意程式碼會自動新增至封鎖清單中。

使用其他功能

啓用高對比度

系統 > 協助工具 > 高對比度 立即嘗試

瀏覽至 系統 > 協助工具，並將高對比度選項設爲開啓。此選項會將主要服務畫面變更爲黑底白字，或將透明的電視功能表變更爲不透明，使文字更易於閱讀。

調整功能表透明度

系統 > 協助工具 > 功能表透明度 立即嘗試

瀏覽至系統 > 協助工具並調整暗度等級。調整功能表的透明度。

當高對比度（系統 > 協助工具 > 高對比度）設定設爲開啓時，功能表顯示會自動設爲不透明，且您將無法變更功能表透明度設定。

展開 Smart Hub 的焦點區域

系統 > 協助工具 > 放大 立即嘗試

瀏覽至 系統 > 協助工具，並將放大設爲開啓。這會在您使用 Smart Hub 時放大焦點項目。

變更功能表語言

系統 > 功能表語言 立即嘗試

選擇系統 > 功能表語言，然後從清單中選擇語言。使用此選項變更功能表語言。

檢查通知

系統 > 通知 立即嘗試

從通知功能表選擇系統，以檢視電視所產生活動訊息的清單。當有應用程式的更新推出或發生 Samsung 帳戶 登入/登出時，通知會顯示在畫面上。

- 選擇全部刪除以刪除所有通知。
- 選擇服務注意事項在網頁瀏覽器上檢查 SMART TV 服務通知。

設定密碼

系統 > 更改密碼 立即嘗試

設定 PIN（個人識別號碼）以鎖定頻道、重設電視以及變更電視設定。

1. 選擇系統 > 更改密碼。隨即出現 PIN 輸入視窗。
2. 輸入 PIN。預設 PIN 碼為 0000。
3. 請輸入新的 PIN，然後再輸入一次以進行確認。PIN 變更完成。

   - 如果忘記您的 PIN，可使用 Samsung Smart Control 重設。當電視開啓時，在遙控器上按下列按鈕將 PIN 重設為 0000：靜音 → + → 返回 → − → 返回 → + → 返回。+ 是調高音量按鈕。− 是調低音量按鈕。靜音按鈕位於遙控器左邊。

啓用遊戲模式

系統 > 一般 > 遊戲模式 立即嘗試

遊戲模式會針對諸如 PlayStation™ 或 Xbox™ 等遊戲機上進行的遊戲，將電視設定最佳化。

需求：

- 「遊戲模式」無法用於一般的電視收看。
- 啓用「遊戲模式」之前請先連接遊戲機。否則可能會影響影像品質。
- 此畫面可能會稍微搖晃。
- 啓用遊戲模式會自動將圖像模式設爲標準，並將音效模式設爲電影。
- 若要使用不同的外部裝置，請先中斷與遊戲機的連接並停用遊戲模式。

享受最豐富的色彩與絕佳的影像品質（BD Wise）

系統 > 一般 > BD Wise 立即嘗試

連接支援 BD Wise 的 Samsung DVD 播放機、Blu-ray 播放機或者家庭劇院系統，可以讓您享受最豐富的色彩與影像品質。啓用 BD Wise 會自動將電視的解析度最佳化。

只有在外部裝置透過 HDMI 纜線連接時才能使用此功能。

啓用/停用聲音反饋

系統 > 一般 > 聲音反饋 立即嘗試

聲音反饋可在您瀏覽功能表及選擇功能表選項時提供聲音提示。

鎖定/解鎖面板按鍵

系統 > 一般 > 面板鎖定 立即嘗試

用於鎖定及解鎖電視的前面板按鈕。

在開機時顯示/隱藏 Samsung 標誌

系統 > 一般 > 開機標誌 立即嘗試

用於啓用或停用在電視開機時顯示 Samsung 標誌。

啓用/停用前指示燈

系統 > 一般 > 光效 立即嘗試

用來開啓/關閉電視前方的指示燈。關閉「光效」可減少電視的耗電量。

將電視註冊爲 DivX 認證裝置（觀賞付費 DivX 電影）

系統 > DivX® Video On Demand 立即嘗試

您必須將電視註冊爲 DivX 認證裝置，才能在電視上觀賞受到 DivX® DRM 保護的 DivX 電影。

- DRM (Digital rights management) 數位權利管理是一種保護著作權的數位安全措施。
- 您可以觀賞個人製作及免費的 DivX 內容，而不需要註冊電視。
- 請造訪 DivX 網站 (http://www.divx.com)，並登入您的使用者帳戶，再將電視註冊爲 DivX 認證裝置。如果您沒有帳戶，請先建立一個。

1. 選擇系統 > DivX® Video On Demand。畫面會顯示一個包含註冊碼的視窗。
2. 請在電腦上造訪 DivX 網站，並在上方功能表的 [支援] 下，按一下[註冊你的設備]。
3. 將顯示在電視畫面中的註冊碼輸入 [輸入你的註冊碼] 欄位。
4. 在 [命名你的設備] 欄位中輸入電視的名稱，然後選擇 [下一步]。
5. 按一下 [下載] 並儲存 [device_name.divx] 檔案。
6. 將 [device_name.divx] 檔案從電腦傳送到 USB 裝置，然後將 USB 裝置插入電視。
7. 在電視上播放 [device_name.divx] 檔案，將電視註冊爲 DivX 認證裝置。

將電視還原爲出廠預設值

支援 > 自我診斷 > 重設 立即嘗試

此選項可將所有電視設定（不含網際網路）還原爲出廠預設值。

1. 選擇支援 > 自我診斷 > 重設。畫面上會顯示安全 PIN 輸入視窗。
2. 輸入安全 PIN，然後選擇是。所有設定都會進行重設。電視會自動關閉並且再次開啓，然後顯示設定畫面。

 如需有關設定的詳細資訊，請參閱電視隨附的使用者手冊。

將電視轉變爲展示機型（適用於商場）

支援 > 使用模式 立即嘗試

選擇支援 > 使用模式 > 商場展示。這會將電視轉變爲展示機型供商場環境使用。

 針對所有其他用途，選擇家庭使用。

 商場展示僅適用於商場環境。在商場展示中，某些功能會停用並且電視會在經過一定時間之後自動重新設定。

取得支援

電視具有數個專爲使用者與系統支援而設計的內建系統。

透過遠端管理進行支援

支援 > 遠端管理 立即嘗試

如果您有電視的問題需要協助，您可以使用此功能讓 Samsung Electronics 從遠端診斷您的電視。使用此功能前，您必須先同意服務合約。Samsung Electronics 技術人員將會從遠端診斷、修復並且更新您的電視。

此選項需要網際網路連線。

遠端服務會做些什麼？

Samsung 遠端支援服務可透過 Samsung 技術人員以遠端方式提供一對一支援。

- 診斷您的電視
- 爲您調整電視設定
- 爲您的電視執行出廠重設
- 安裝建議的韌體更新

如何運作？

爲您的電視取得 Samsung 遠端技術服務其實很簡單。



聯絡 Samsung 服務中心並要求提供遠端支援。



在電視上開啓功能表，然後移至支援區段。



選擇遠端管理，然後閱讀並同意服務合約。當出現 PIN 畫面時，提供 PIN 碼給客服代表。



客服代表會存取您的電視。

尋找服務所需的資訊

支援 > 聯絡 Samsung 立即嘗試

使用此選項尋找支援服務網站的網址和聯絡電話、電視的型號、電視的軟體版本、Smart Hub 資訊以及接受服務支援所需的其他資訊。

- 按下 A 以檢視開放原始碼授權。

畫面出現問題。

測試影像

支援 > 自我診斷 > 影像測試 立即嘗試

在檢閱下方的問題與解決方法清單之前，請先執行「影像測試」以判斷問題是否是電視所造成。「影像測試」會顯示高畫質影像以檢查瑕疵或錯誤。如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。若問題仍然存在，請檢查信號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

- 如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。
- 如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。若問題仍然存在，請檢查信號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

問題	措施！
閃爍與變模糊	如果您的 Samsung 電視不時閃爍或變模糊，您可能需要停用某些省電功能。停用省電（系統 > Eco 解決方案 > 省電）或Eco 感應器（系統 > Eco 解決方案 > Eco 感應器）。
色差端子連接/螢幕色彩	如果 Samsung 電視螢幕的色彩不正確或者黑白色彩消失，可執行影像測試（支援 > 自我診斷 > 影像測試）。 如果測試結果顯示問題不是由電視所造成，請執行以下動作： ● 確認電視的視訊輸入接頭已連接至正確的外部裝置視訊輸出接頭。 ● 也請檢查其他連接。如果電視已透過色差端子纜線連接到外部裝置，請確認 Pb、Pr 和 Y 插孔是否已插入適當的接頭。
螢幕亮度	如果 Samsung 電視的色彩正常，不過有點太暗或太亮，請先嘗試調整下列設定。 ● 移至影像功能表，並調整背光源、對比度、亮度、清晰度、色度和色調 (綠/紅)設定。
Auto Motion Plus/模糊	如果您注意到畫面上出現殘影或變模糊，請使用 Auto Motion Plus 選項（影像 > 影像選項 > Auto Motion Plus）解決問題。
不明原因電源關閉	如果您的 Samsung 電視會自行關機，請嘗試停用電視的某些省電功能。查看是否已啓用睡眠計時器（系統 > 時間 > 睡眠計時器）。睡眠計時器會在指定的時間之後自動關閉電視。如果睡眠計時器未啓用，請檢查無信號待機（系統 > Eco 解決方案 > 無信號待機）或自動關閉電源（系統 > Eco 解決方案 > 自動關閉電源）是否已啓用並將其停用。

問題	措施！
無法開啓電源	當電視開機時，遙控接收器會在螢幕開啓之前閃爍 5 次。 如果您無法開啓 Samsung 電視的電源，在您致電服務部門之前，請先做幾項檢查。確認電視的電源線兩端是否已正確連接，以及遙控器是否正常運作。確認天線纜線或有線電視纜線的連接是否穩固。如果您已安裝有線/衛星電視盒，請確認其是否已插入並開啓。
找不到頻道	啓動設定（系統 > 設定）或自動調頻（播映中 > 自動調頻）。 如果電視未連接至有線/衛星電視盒，請執行設定（系統 > 設定）或自動調頻（播映中 > 自動調頻）。
電視影像不如在店內看到的完美。	商店展示所播放的都是數位 HD（高畫質）頻道。 若您擁有類比纜線/機上盒，請升級爲數位機上盒。使用 HDMI 或色差端子纜線，才能提供 HD（高畫質）影像品質。 許多 HD 頻道是從 SD（標準畫質）內容升級而來。尋找播放真實 HD 內容的頻道。 ● 有線電視/衛星電視收視戶：從頻道清單中嘗試收看 HD 頻道。 ● 無線/有線電視天線連接：在執行「自動調頻」功能後，請嘗試收看 HD 頻道。 請將有線/衛星電視盒視訊輸出解析度調至 1080i 或 720p。
影像失真。	壓縮視訊內容可能導致影像失真，尤其是運動節目與動作片等快速移動的影像。 訊號微弱或品質不佳會導致影像失真。這並不是電視的問題。 在電視附近使用手機（1 公尺以內），可能會導致類比和數位頻道產生雜訊。
色彩錯誤或失真。	若您使用色差端子連接，請確認色差端子纜線連接到正確的插孔。連接錯誤或鬆脫，可能導致色彩問題或螢幕空白。
色彩不佳或影像亮度不足。	移至影像功能表，然後調整 圖像模式、亮度、清晰度和 色度設定。 查看是否已啓用省電（系統 > Eco 感應器 > 省電）。 嘗試重新設定影像。 (影像 > 重設畫面)
螢幕邊緣出現虛線。	如果圖像尺寸已設爲適合螢幕大小，請將設定變更爲 16:09。 變更有線/衛星電視盒解析度。
影像爲黑白影像。	若您使用 AV 複合輸入，請將視訊纜線（黃色）連接到電視上的綠色色差端子插孔。
變更頻道時，影像凍結、失真或延遲。	若電視連接有線電視盒，請嘗試重設有線電視盒（拔除 AC 電源線然後再重新連接，並等待有線電視盒重新啓動。可能需時 20 分鐘）。 將有線電視盒的輸出解析度設爲 1080i 或 720p。

我聽到的聲音不夠清楚。

測試聲音

支援 > 自我診斷 > 聲音測試 立即嘗試

在檢閱下方的問題與解決方法清單之前，請確認選擇揚聲器功能表項目已設爲電視揚聲器，然後再聽一次揚聲器的聲音。如果電視仍然無法播放音訊，請執行聲音測試。聲音測試會使用內建旋律來檢查聲音問題。如果電視在聲音測試期間無法播放聲音，或聲音失真，可能是電視出現問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。如果電視播放的聲音測試旋律並未失真，則可能是外部裝置的問題。請檢查連接的情況。如果問題仍然存在，請參閱外部裝置的使用者手冊。

- 如果您聽不到旋律或是旋律有問題，請確認音效 > 揚聲器設定 > 電視音效輸出已設爲電視揚聲器，然後再試一次。如果問題持續發生，則電視可能發生問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。
- 如果有播放出旋律，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。如果問題仍然存在，請參閱外部裝置的使用者手冊。

問題	措施！
沒有聲音或最大音量的聲音太小。	檢查連接電視的裝置（有線/衛星電視盒、DVD、藍光等）的音量控制。
影像良好但沒有聲音。	將音效 > 揚聲器設定 > 電視音效輸出設爲電視揚聲器。 若您使用外部裝置，請檢查裝置的音訊輸出選項（例如，如果使用 HDMI 纜線將有線電視盒連接至電視，您可能需要將電視盒的音訊選項變更爲 HDMI）。 若要聆聽電腦音效，請將外部揚聲器連接至電腦的音訊輸出接頭。 先拔除裝置的電源線再重新連接，以重新啓動連接的裝置。
揚聲器發出異常的聲音。	確定音訊纜線連接至外部裝置的正確音訊輸出接頭。 若使用天線或纜線連接，請檢查訊號資訊。訊號微弱可能會導致聲音失真。 執行聲音測試（支援 > 自我診斷 > 聲音測試）。

我無法清楚看見 3D 影像。

測試 3D 影像品質

支援 > 自我診斷 > 3D 圖像測試 立即嘗試

- 如果您尚未將 3D 眼鏡與電視配對，請先進行配對。若要測試 3D 影像品質，必須先配對電視和 3D 眼鏡。

戴上 3D 眼鏡，瀏覽至支援 > 自我診斷並選擇 3D 圖像測試。「3D 影像測試」會顯示高畫質影像以檢查 3D 畫面是否有瑕疵或錯誤。如果測試無法識別問題，則外部裝置或者信號強度可能有問題。

- 如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。
- 如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。若問題仍然存在，請檢查信號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

問題	措施！
3D 眼鏡無法正常運作。	請確定眼鏡已經開啓。 如果有其他 3D 產品或電子裝置在附近運作，3D 功能可能會無法正常作用。 如果發生問題，請將其他電子裝置盡量放置於遠離 3D 主動式眼鏡之處。
我無法清楚看見 3D 影像。	理想的觀賞距離是螢幕高度的三倍以上。 並建議您在觀賞 3D 內容時眼睛與螢幕保持水平。
3D 眼鏡的電池電力不足。	當不使用 3D 眼鏡時請關閉其電源。如果讓 3D 眼鏡一直開著，可能會使電池的壽命縮短。

播送出現問題。

問題	措施！
電視接收不到所有頻道。	如果您的電視未連接至有線或衛星電視盒： ● 確認同軸纜線與電視的連接是否牢固。 ● 如果您使用天線，請確認其位置是否正確，以及所有的連接是否牢固。 ● 執行設定（系統 > 設定）或自動調頻（播映中 > 自動調頻）。
影像失真。	壓縮視訊內容可能導致影像失真。尤其是運動節目與動作片等快速移動的影像。 訊號微弱會導致影像失真。這並不是電視的問題。

無法連接電腦。

問題	措施！
出現「不支持的模式」訊息。	設定電腦的輸出解析度使其符合電視所支援的解析度。
視訊良好但沒有音訊。	若您使用 HDMI 連接，請檢查電腦上的音訊輸出設定。 若使用 DVI 轉接 HDMI 纜線，就需要個別的音訊纜線。

我無法連線至網際網路。

問題	措施！
無線網路連線失敗。	確認電視已連接到無線 IP 路由器。
透過網際網路進行的軟體更新失敗。	請檢查網路連線狀態。 如果電視沒有連線至網路，請連線至網路。 如果您已擁有最新的軟體版本，則會停止升級。

排程錄影/Timeshift 功能無法運作。

問題	措施！
電視無法識別 USB 裝置或者格式化裝置、檢查裝置和裝置效能測試功能失敗。	請參閱 USB 裝置的手冊並且確認該裝置是否可以儲存資料。 請檢查 USB 裝置是否在鎖定的狀態。 請檢查 USB 裝置是否在連接至電腦時進行了格式化。 將 USB 裝置連接至電視後格式化，可能會導致無法格式化。如果無法通過裝置效能測試或格式化裝置失敗，則可能是 USB 裝置或其規格有問題。請嘗試使用不同的 USB 裝置。
出現訊息顯示我需要將 USB 隨身碟格式化。	請檢查 USB 裝置是否在鎖定的狀態。 使用 USB 復原功能將 USB 裝置復原。
無法使用排程錄影。	請檢查是否有 USB 裝置連接至電視。 請檢查頻道是否為可以進行錄影的數位頻道。如果訊號過於微弱，錄影會自動停止。如果 USB 裝置上沒有足夠的儲存空間，則 Timeshift 功能將無法運作。
我收到效能測試失敗的訊息，然後排程錄影以及 Timeshift 的運作隨即停止。	使用不支援錄影的低效能 USB 隨身碟時可能會發生此問題。建議使用轉速為 5,400rpm 或更高的 USB 硬碟。不支援 USB 隨身碟。

Anynet+ (HDMI-CEC) 無法運作。

問題	措施！
Anynet+ 無法運作。	確認裝置是否爲 Anynet+ 裝置。Anynet+ 系統僅支援 Anynet+ 裝置。 請檢查 Anynet+ 裝置的電源線是否正確連接。 請檢查 Anynet+ 裝置的纜線連接。 移至系統，並查看 Anynet+ (HDMI-CEC) 是否已設爲開啓。 檢查電視遙控器是否設定爲電視模式。 檢查遙控器是否相容於 Anynet+。 當執行某些功能時，Anynet+ 可能無法運作（頻道搜尋、Smart Hub、設定等等）。 如果您拔除 HDMI 纜線並且重新連接，請再次掃描裝置或者將您的電視關閉後再開啓。
我想啓動 Anynet+。	請檢查 Anynet+ 裝置是否已經正確連接至電視，然後瀏覽至系統功能表檢查 Anynet+ (HDMI-CEC) 是否設定爲開啓。 在確認後，選擇工具按鈕。隨即顯示清單。從清單選擇 Anynet+ (HDMI-CEC)，然後選擇裝置。
我想結束 Anynet+。	選擇 Anynet+ 功能表中的觀看電視。 從訊號源清單選擇非 Anynet+ 裝置。
螢幕上出現「連接 Anynet+ 設備...」或「斷開 Anynet+ 設備連接」訊息。	正在設定 Anynet+ 或正在切換至檢視模式時，無法使用遙控器。在電視完成 Anynet+ 設定或切換至檢視模式之後，即可使用遙控器。
Anynet+ 裝置無法播放。	當設定正在進行時，您無法使用播放功能。
連接的裝置未顯示。	請檢查裝置是否支援 Anynet+。 檢查 HDMI 纜線是否正確連接。 移至系統，並查看 Anynet+ (HDMI-CEC) 是否已設爲開啓。 請再次掃描 Anynet+ 裝置。 Anynet+ 裝置必須使用 HDMI 纜線連接至電視。請務必使用 HDMI 纜線將裝置連接至電視。某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+。 若連接因爲電力中斷或 HDMI 纜線中斷連接而終止，請再次掃描裝置。
電視音訊無法透過接收器播放。	將光纖纜線連接至電視和接收器。 ARC 可讓數位音效透過 HDMI（ARC）連接埠輸出。 但是，只有當電視連接至支援 ARC 的音訊接收器時才能使用 ARC。

我在啓動/使用應用程式時發生問題。

問題	措施！
我已啓動應用程式，但其並非英文版。如何變更語言？	應用程式支援的語言可能與使用者介面的語言不同。能否變更語言需視服務供應商而定。
我的應用程式無法運作。	請洽詢服務供應商。 請參閱應用程式服務供應商網站的說明區段。

我的檔案無法播放。

問題	措施！
某些檔案無法播放。	高位元速率的檔案可能會發生此問題。大部分的檔案都可以播放，但是播放高位元速率的檔案時可能會出現問題。

我無法重設電視。

重設	路徑	說明
重設設定	支援 > 自我診斷 > 重設	將影像、音效、頻道、Smart Hub 和網路設定以外的所有其他設定重設爲出廠預設値。
重設 Smart Hub	Smart Hub > 重設 Smart Hub	重設與 Samsung 帳戶和連結服務帳戶有關的所有已儲存資訊，以及 Smart Hub 服務合約與應用程式。

其他問題

問題	措施！
電視過熱。	長時間收看電視會導致面板發熱。面板所產生的熱會從產品上方的內部通風口消散。但是，在長時間使用後，底部可能摸起來會很燙。兒童觀看電視時必須有成人在旁監護，以免兒童不慎觸摸電視。不過，此高溫並非產品瑕疵，不會影響電視的功能。
影像未以全螢幕顯示。	播放升級的 SD（4:3）內容時，HD 頻道會在螢幕兩側出現黑色長條。 若您觀賞的電影長寬比與電視不同，則會在螢幕上下出現黑色長條。 請調整外部裝置的圖像尺寸選項或將電視設爲全螢幕。
出現「不支持的模式」訊息。	電視不支援所連接裝置的輸出解析度。檢查電視支援的解析度，並據此調整外部裝置的輸出解析度。
電視功能表中的字幕項目轉爲灰色。	如果您已選擇透過 HDMI 或色差端子連接電視的訊號源，就無法選擇字幕功能表。若要檢視字幕，請開啓外部裝置的字幕功能。
電視發出塑膠味。	這種味道是正常的，一段時間之後就會消失。
自我診斷下方的訊號訊息選項未啓用。	請確認目前的頻道是否爲數位頻道。 只有數位頻道可以使用訊號訊息。
電視向一邊傾斜。	卸下電視底座，並重新組裝。
播映中選項已停用。	播映中唯有在訊號源設定爲TV時才能使用。 在使用有線電視盒或衛星接收器觀看電視時，無法存取播映中功能表。 某些播映中功能表在進行錄製或 TimeShift 作業進行時無法存取。
5 分鐘後或每次關閉電視時，設定就會遺失。	如果使用模式設定爲商場展示，則電視的音訊和視訊設定會每 5 分鐘自動重設。 將使用模式（支援 > 使用模式）變更爲家庭使用。

問題	措施！
聲音或畫面斷斷續續。	檢查纜線連接，並且重新連接。 使用過度僵硬或太粗的纜線，可能會造成音訊或視訊遺失。 請確認纜線彈性良好，足以長期使用。若將電視安裝於牆上，建議使用具有 90 度角接頭的纜線。
電視邊框上出現小顆粒。	這是產品設計的一部分，並非缺陷。
子母畫面功能表無法使用。	子母畫面功能僅在您使用 HDMI 或色差端子訊號源時可用。
POP（電視的內部橫幅廣告）會顯示在螢幕上。	將使用模式（支援 > 使用模式）變更爲家庭使用。
電視發出「啪」的聲音。	電視外殼的熱漲冷縮可能會導致發出「啪」的聲音。此現象並非產品故障。可以安全使用電視。
電視發出「嗡」的聲音。	您的電視使用高速切換電路以及高位準電流。電視可能會因爲亮度等級而比傳統電視稍微多一些雜音。 電視已經過我們的嚴格品管程序，達到我們所要求的效能與可靠性。 電視所產生的一些雜音會視爲正常現象，不接受以此原因要求更換產品或退貨。

使用錄影中 和Timeshift功能之前

使用錄影中 和排程錄影功能之前

- 若要設定排程錄影，您首先必須設定電視的時鐘。設定時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）。
- 錄製影像皆受到 DRM 保護，因此無法在電腦或其他電視上播放。此外，如果電視的視訊電路已經更換過，這些檔案就無法在您的電視上播放。
- 建議使用轉速為 5,400rpm 或更高的 USB 硬碟。但是，不支援 RAID 類型的 USB 硬碟。
- 不支援 USB 隨身碟。
- 總錄影容量可能會依可用的硬碟空間以及錄影品質等級而有所不同。
- 排程錄影需要使用 USB 儲存裝置上至少 100MB 的可用空間。在進行錄影時，如果可用的儲存空間少於 50MB，則錄影將會停止。
- 如果在進行排程錄影與 Timeshift 功能時可用的儲存空間少於 500MB，則只會停止錄影。
- 錄影時間上限為 360 分鐘。
- 視訊會根據電視設定進行播放。
- 如果輸入訊號在進行錄影時變更，在切換訊號之前畫面都會呈現空白。在此情況下，錄影將會繼續，但是 ● 將無法使用。
- 必須先在連接至電視的 USB 儲存裝置上執行裝置效能測試，才能進行錄影。若要執行裝置效能測試，請在 多媒體 面板中選擇 USB 磁碟機，然後選擇錄製裝置。當您在指南或節目資訊畫面中進行錄影，而 USB 儲存裝置並未通過裝置效能測試時，格式化裝置和裝置效能測試會再次執行。
- 使用錄影或排程錄影功能時，實際的錄影可能會比指定時間晚一至兩秒開始。
- 如果排程錄影功能在 HDMI-CEC 外部裝置上進行錄影時運作，優先權會給予排程錄影。
- 連接錄製裝置到電視時，會自動將未正常儲存的錄製檔案刪除。
- 如果已經設定自動關機定時器或自動關閉電源，電視會覆寫這些設定，繼續錄影，並且在錄影結束後關機。

使用 Timeshift 功能之前

- 建議使用轉速爲 5,400rpm 或更高的 USB 硬碟。但是，不支援 RAID 類型的 USB 硬碟。
- 不支援 USB 隨身碟或一般隨身碟。
- 總錄影容量可能會依可用的硬碟空間以及錄影品質等級而有所不同。
- 如果在進行排程錄影與 Timeshift 功能時可用的儲存空間少於 500MB，則只會停止錄影。
- Timeshift 功能的時間上限爲 90 分鐘。
- Timeshift 功能無法用於已鎖定的頻道。
- Timeshift 視訊會根據電視設定進行播放。
- 必須先在連接至電視的 USB 儲存裝置上執行裝置效能測試，才能使用 Timeshift 功能。若要執行裝置效能測試，請在 多媒體 面板中選擇 USB 磁碟機，然後選擇錄製裝置。
- Timeshift 功能可能會在達到最大容量時自動終止。
- Timeshift 功能需要使用 USB 儲存裝置上至少 1.5GB 的可用空間。
- 啓動應用程式、切換至類比頻道或將電視變更爲不支援 Timeshift 功能的狀態，皆會自動終止 Timeshift 功能。當電視再次切換回數位頻道時，Timeshift 操作將會繼續。

使用 3D 檢視模式之前

3D 注意事項

⚠ 警告

- 當您在日光燈（50Hz ~ 60Hz）或 3 波長燈的照明下觀看 3D 影片時，您可能會發現有少許畫面閃爍的現象。

  如果發生此狀況，請將燈光關掉。

- 觀看 3D 電影時切換輸入模式可能會停用電視的 3D 功能。

  因此，3D 眼鏡可能無法使用，而電影可能無法正常顯示。

- 確定您在觀看 3D 影片時是在眼鏡的作用範圍內。

  如果您移動到作用範圍外 3 秒鐘，影像即可能無法在 3D 下觀看。

  如果 3D 眼鏡移動至作用範圍之外的距離，電視的訊號將會中斷，而眼鏡的 3D 功能會在幾秒後關閉。

- 您若在配戴 3D 主動式眼鏡觀看電視時側躺，畫面可能會變暗或者看不見畫面。實際的 3D 效果可能依觀看者而異。如果您的左右眼視力差距很大，3D 效果可能無法顯現。
- 如果 3D 眼鏡的零件或鏡片有瑕疵或受損，則無法維修，必須更換整付眼鏡。如果眼鏡在保固期間無法運作，可免費進行維修或更換。如果因爲客戶的疏失導致眼鏡損壞或者保固期過期，則必須購買新的眼鏡。
- 3D 眼鏡可能會因爲其他 3D 產品或電器的干擾而無法正常運作，例如微波爐或 Internet AP 等使用 2.4GHz 頻率操作的產品。如果 3D 功能因爲干擾而故障，請將所有其他電子或無線通訊裝置搬離眼鏡和電視越遠越好。
- 若您在太陽或照明直射下的地點觀看 3D 影片，則影像的逼真度可能會下降。
- 如果附近有電場或鋼板等金屬物體，3D 眼鏡的運作可能會失常。請盡量保持眼鏡遠離電場和金屬物體。
- 使用 SSG-3570 型號的眼鏡時，如果您在觀看 3D 影片時保持靜止不動一段時間後，眼鏡可能會關閉電源。
- 使用 SSG-3570 型號的眼鏡時，當電視處於 3D 模式下，如果 3D 眼鏡在您戴上後沒有立即作用，請取下眼鏡並再次戴上。

⚠ 注意

有關 3D 影像的重要健康及安全資訊。在您或您的小孩使用此 3D 功能之前，請詳細閱讀下列注意事項。

- 成人應該要經常查看正在使用 3D 功能的兒童。若兒童表示有眼睛疲勞、頭痛、暈眩或噁心的情況，應讓兒童停止觀賞 3D 電視並做適度休息。
- 請勿將 3D 眼鏡移作他用（例如做爲普通眼鏡、太陽眼鏡或護目鏡等用途）。
- 部分觀眾在觀賞 3D 電視時可能會感到暈眩、噁心和頭痛等不適症狀。若您有任何前述症狀發生，請停止觀賞 3D 電視，並摘下 3D 眼鏡做適度休息。
- 觀賞 3D 影像時間過長可能會導致眼睛疲勞。若您感到眼睛疲勞，請停止觀賞 3D 電視，並摘下 3D 眼鏡做適度休息。
- 在行進間請勿使用 3D 功能或 3D 眼鏡。行進間使用 3D 功能或 3D 主動式眼鏡可能會因爲撞上物體、絆倒和/或跌倒而受傷。
- 請勿戴著 3D 眼鏡睡著。您可能會讓鏡架受損或折斷。
- 3D 眼鏡的鏡架無法折疊。強制讓鏡架折疊會使 3D 眼鏡受損。
- 若使用 SSG-3570 型號的眼鏡，請勿反覆搖晃您的 3D 眼鏡。搖晃眼鏡會使其開啓電源，且可能造成電池的放電速度比平常快。
- 使用 SSG-5100GB 型號的眼鏡時，如果電池安裝不正確，可能會有爆炸的危險。
- 使用 SSG-5100GB 型號的眼鏡時，請確保以相同類型的電池做更換。

⚠ 安全注意事項

以下安全指示是為確保您個人的安全及防止財產損失。請詳讀下文，以確保正確使用本產品。

- 勿將產品直接放在陽光下、靠近熱源或有水火的地方。曝露在這些之下可能會導致產品故障或引發火災。
- 切勿對 3D 眼鏡的鏡片施加壓力。勿使產品掉落或變形。施加壓力、掉落或彎折可能會導致 3D 眼鏡故障。
- 請保持小孩不會接觸到 3D 眼鏡的元件。特別是確保小孩不會吞食任何元件。如果您的小孩吞下了元件，請立即諮詢您的醫師。
- 清潔產品時，切勿將水或清潔劑直接噴灑在產品表面。將水或清潔劑直接噴灑在眼鏡上，可能會導致火災、電擊、產品的表面損傷或貼在產品表面上的指示標籤脫落。
- 勿對產品使用化學物質，包括酒精、溶劑或臘、苯、稀釋劑、殺蟲劑、空氣清新劑、潤滑劑或清潔劑等界面活性劑。這些化學產品可能導致產品外觀褪色或龜裂，標籤或指示脫落。只需使用一塊像超細纖維或棉絨布等軟布清潔產品，因為眼鏡表面或鏡片很容易龜裂。 由於產品很容易被異物刮傷，用布擦拭之前務必先去除布上的灰塵。
- 切勿自行拆解或嘗試維修或修改 3D 立體式眼鏡。
- 請小心勿讓 3D 立體式眼鏡的鏡腿傷到您的眼睛。
- 請勿戴著 3D 眼鏡睡著。您可能會折斷鏡架。
- 請使用您的雙手戴上或取下 3D 眼鏡。
- 僅使用指定的標準電池。若未正確放入，可能會因為內部液體滲漏，而使電池受損或者引發火災、造成人員受傷或環境污染。（僅適用於 SSG-5100）。
- 將用過的電池放在兒童拿不到的地方，才不會讓兒童意外吞食電池。如果您的小孩不小心吞食電池，請立即諮詢您的醫師。（僅適用於 SSG-5100）。
- 吞食圓筒形（鈕扣型）電池可能會嚴重損傷您的內臟。如果發生此狀況，請立即就醫。

各個 3D 模式支援的解析度

以下規格只適用於 16:9 的顯示比例。

HDMI

- 3D 模式：（左/右），（上/下）

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

- 3D 模式：（水平線）、（垂直線）、（像素）、（畫面）

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	25 / 30

色差端子

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60

數位頻道

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60

視訊/相片

請參閱「播放相片、視訊或音樂檔案之前必讀」一節。

透過 HDMI 纜線連接

透過 HDMI 纜線連接至電視的電腦的最佳解析度是 1920 x 1080。如果您選擇其他解析度，電視可能無法正常顯示 3D 影像，並且可能無法以全螢幕顯示電腦視訊。

使用語音、動作或臉孔辨識之前必讀

語音、動作和臉孔辨識注意事項

臉孔辨識

- 本產品會儲存使用者的臉孔影像縮圖，藉以用於臉孔登入。
- 透過臉孔辨識登入 Smart Hub 的安全性會比使用 ID 和密碼登入來得低。

使用電視攝影機

- 在某些情況以及某些法律條件下，使用/誤用電視攝影機可能導致擔負法律責任。在當地有關個人資料保護與此類資料自由流通相關的隱私權法律，以及其他法律（包括刑法）可能會對於工作場所以及其他場所的攝影機監視有所規範。
- 一旦使用電視攝影機，即表示使用者同意不會將攝影機用於 (i) 一般禁止使用攝影機的地點（例如浴室、置物間或更衣室）、(ii) 任何會導致侵害人隱私的用途，或 (iii) 違反任何相關法律、法令或法規。
-

動作控制

- 動作控制會使用到攝影機。若要使動作控制運作，您必須在攝影機辨識的範圍內。攝影機的辨識範圍會依周圍照明強度以及其他因素而有所不同。
- 在使用動作控制之前，請先執行動作控制環境測試以判定攝影機的辨識範圍。
- 您若長時間使用動作控制，可能會感到身體疲勞。

語音控制

- 為了在 SEK-2500U 型號上擁有最佳的語音控制，建議您使用 Samsung Smart Control。
- 語音控制不支援使用如減號 (-) 和特殊字元等符號，以及包含數字或符號的字詞或句子。部分語言或方言或者地區可能無法使用此功能。同時，效能會依所選語言、發音、音量和環境噪音而所有不同。
- 語音文字輸入要求您必須同意所有第三方應用程式的語音隱私權政策，以及提供 Samsung 您的 MAC 位址和其他私人資訊。
- 語音文字輸入可讓您使用語音命令輸入文字，而不需使用滑鼠、鍵盤或遙控器。此功能對於搜尋、瀏覽網路以及使用應用程式時特別實用。
- 使用互動式語音控制前，您必須同意以下隱私權聲明：
  - 語音辨識隱私權聲明和 Nuance 隱私權聲明

使用語音、動作或臉孔辨識的需求

使用語音辨識的需求

- 在 SEK-2500U 型號上，語音控制和開啓電視語音命令的使用應在距離電視 4 公尺的範圍內。
- 在 SEK-2500U 型號上，使用語音控制之前先執行語音辨識環境測試，測試語音的音量和清晰度還有周遭的環境音量。周遭噪音可能會造成語音控制無法作用。（適合的環境噪音等級：小於 40 dB，*40 dB 是白天圖書館內或住宅區街道上的噪音等級。）如需標準語音命令的清單，請造訪 Samsung 網站。
- 語音辨識率依音量/聲調、發音和周遭環境聲音（電視聲音和環境噪音）而有所不同。

使用動作辨識的需求

- 使用動作控制之前，請確定電視的攝影機已開啓。
- 您應位在距離攝影機 1.5 公尺至 4 公尺之間。實際辨識距離可能依攝影機角度與其他因素而有所不同。
- 動作控制必須使用電視攝影機，因此如果攝影機鏡頭朝上或朝下時是無法作用的。使用位於攝影機背面的滾輪調整鏡頭角度。請勿將攝影機直接朝向太陽或任何其他光源或阻擋其視線。
- 爲了使攝影機辨識動作，您必須與背景有所區別。
- 周圍的適當亮度應介於 50 到 500 Lux。（100 Lux：浴室，400 Lux：客廳）
- 使用動作控制時，請避免直接照射日光。
- 在使用動作控制之前，請先執行動作控制環境測試以評估攝影機的辨識範圍。

使用臉孔辨識的需求

- 您應位在距離攝影機 1.5 公尺至 4 公尺之間。實際辨識距離可能依攝影機角度與其他因素而有所不同。
- 周圍的適當亮度應介於 50 到 500 Lux。（100 Lux：浴室，400 Lux：客廳）
- 「臉孔辨識」一次最多可辨識 5 位不同的使用者。
- 電視對於雙胞胎以及長相相似者，可能會難以辨識出是出兩個不同的人。
- 使用臉孔辨識時請注意下列各項：
  - 請勿以帽子、一副太陽眼鏡或頭髮遮住臉部。
  - 攝影機必須能夠看到您的整張臉。避免臉上有陰影。陰影會使得攝影機無法正確辨識您的臉部。
  - 請盡量保持沒有表情。此外，嘴巴保持閉著，並且盡量維持中庸。
  - 登入 Samsung 帳戶時您的臉部表情必須與註冊程序時的臉部表情一樣。註冊程序時的臉部表情。

使用 SAMSUNG APPS 之前必讀

- 由於 Samsung Smart Hub 的產品特性，以及可用內容中的限制，某些功能、應用程式與服務可能無法全面提供所有裝置和地區使用。部分 Smart Hub 功能可能需要其他週邊裝置或會員費用。有關特定裝置資訊和內容可用性的詳細資訊，請造訪 http://www.samsung.com。服務與內容可用性可能隨時變更，恕不提前通知。
- Samsung Electronics 對於服務供應商基於任何原因所造成的應用程式服務中斷不擔負任何法律責任。
- 應用程式服務可能僅提供英文版，可用的內容則視地區而定。
- 如需關於應用程式的詳細資訊，請造訪適用的服務供應商網站。
- 不穩定的網際網路連線可能導致延遲或中斷。此外，應用程式可能因網路環境的關係而自動終止。當發生此情況時，請檢查網際網路連線，然後再試一次。
- 應用程式服務和更新可能因此變成無法使用。
- 服務供應商可能隨時變更應用程式內容，恕不提前通知。
- 特定服務可能會依安裝在電視上的應用程式版本而有所不同。
- 應用程式的功能在未來版本的應用程式中可能會有所變動。若是如此，請執行應用程式的教學課程，或造訪服務供應商網站。
- 視服務供應商的政策而定，部分應用程式可能不支援多工作業。

網路瀏覽器限制

1. 選擇網路瀏覽器。瀏覽畫面可能會與您電腦上的瀏覽畫面不同。
2. 網頁瀏覽器與 Java 應用程式不相容。
3. 您無法下載檔案。如果您嘗試下載檔案，將會收到錯誤訊息。
4. 網頁瀏覽器可能會無法存取特定網站。
5. Flash 影片的播放可能會受到限制。
6. 不支援電子商務（用於線上購買產品）。
7. 在具有可捲動視窗的網站，捲動視窗可能會導致字元毀損。
8. 不支援 ActiveX。
9. 在連結瀏覽模式中無法存取某些選項。（切換至「指標瀏覽」以啓用這些選項。）
10. 只支援有限數量的字型。某些符號與字元可能會無法正確顯示。
11. 載入網頁時，對於遙控器命令的回應以及相對應的螢幕顯示可能會有所延遲。
12. 特定的作業系統上，網頁的載入可能會延遲或完全擱置。
13. 不支援複製和貼上操作。
14. 撰寫電子郵件或簡訊時，可能會無法使用某些功能（如字型大小與色彩選擇）。
15. 可儲存的書籤數量與記錄檔大小皆有限制。
16. 可同時開啓的視窗數量會依搜尋條件與電視機型而有所不同。

17. 網頁瀏覽速度需視網路環境而定。
18. 網頁瀏覽器只支援 .mp3 音訊檔案。
19. 網頁瀏覽器支援特定用於匯入與匯出書籤的檔案格式。（相容的格式：Netscape-bookmark file- 1）
20. 匯入與匯出書籤時，資料夾樹狀目錄資訊並不包含在內。
21. 將書籤匯出至連接電視的 USB 裝置時，會將書籤儲存在名為「Samsung SmartTV Bookmark」的資料夾下。
22. 如果時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）沒有設定，則不會儲存瀏覽歷史記錄。
23. 瀏覽歷史記錄會依照由新至舊的順序儲存，並且會先覆寫最舊的項目。
24. 視支援的視訊/音訊編解碼器類型而定，在播放 Flash 內容時可能無法播放特定的視訊和音訊檔案。
25. 電腦最佳化串流服務供應商的影片來源，在您專用的網頁瀏覽器上可能無法正常播放。
26. 使用螢幕 QWERTY 鍵盤時會自動停用子母畫面。（輸入 URL 時除外。）

播放相片、視訊或音樂檔案之前必讀

相片、視訊和音樂檔案的使用限制

- 電視僅支援 MSC（大容量儲存等級）USB 裝置。MSC 是大量 USB 磁碟機的一種級別。MSC 裝置的類型包括外接式硬碟、快閃記憶卡讀卡機和數位相機（不支援 USB 集線器）。這些類型的裝置必須直接連接到電視的 USB 埠。如果透過 USB 延長線連接電視，電視可能無法辨識 USB 裝置或讀取裝置上的檔案。輸送檔案的同時，不要中斷與 USB 裝置的連接。
- 連接外接式硬碟時，可使用 USB (HDD) 埠。建議您使用外接式硬碟及其自身的電源變壓器。
- 某些數位相機和音訊裝置可能與電視不相容。
- 如果有多部 USB 裝置連接電視，電視可能無法辨識部分或所有裝置。可能不支援使用高功率電源輸入（500mA 或 5V）的 USB 裝置。
- 電視支援的檔案系統有 FAT、exFAT 和 NTFS。
- 以資料夾檢視模式為檔案排序後，在電視上每一資料夾最多可顯示 1000 個檔案。如果 USB 裝置包含 8,000 個以上的檔案和資料夾，某些檔案和資料夾可能會無法存取。
- PTP（點對點）連線模式僅適用於數位相機。如果您使用 PTP 模式連接智慧型手機或平板電腦到電視，電視會無法辨識。

在儲存裝置間傳送檔案表格

包含媒體內容的儲存裝置	目標裝置
USB 裝置	DLNA 裝置、SugarSync、Dropbox、SkyDrive、行動裝置
攝影機	DLNA 裝置
DLNA 裝置	USB 裝置
SugarSync、Dropbox、SkyDrive	USB 裝置
行動裝置	USB 裝置

支援的外部字幕

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

名稱	格式
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub 或 .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

支援的內部字幕



某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

名稱	檔案類型
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
順暢串流 TTML	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

支援的影像格式和解析度

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

檔案副檔名	格式	解析度
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

支援的音樂格式和編解碼器

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

檔案副檔名	格式	編解碼器	備註
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	最多支援 2 聲道
*.ogg	OGG	Vorbis	最多支援 2 聲道
*.wma	WMA	WMA	最高支援 10 Pro 5.1 聲道 不支援 WMA 無失真音訊 最高支援 M2 設定檔
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	支援類型 0 與類型 1 不支援 「尋找」。 支援的 USB 裝置
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

支援的視訊編解碼器

✎ 某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

<table>
<tr><th>檔案格式</th><th>檔案類型</th><th>視訊編解碼器</th><th>解析度</th><th>畫面速率
（fps）</th><th>位元速率
（Mbps）</th><th>音訊編解碼器</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>HEVC(H.265)</td><td rowspan="13">1920x1080</td><td rowspan="9">FHD: 最高 30
HD : 最高 60</td><td>8</td><td rowspan="13">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG(MP3)
DTS(Core, LBR)
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="12">30</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>MVC</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">最高 30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1)
,v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

其他限制

- 如果內容資料有問題，編解碼器可能無法正常運作。
- 如果內容或檔案類型發生錯誤，即無法播放或正常播放視訊內容。
- 如果音效或視訊的標準位元速率/畫面速率超過電視的相容速率，則可能無法作用。
- 如果索引表錯誤，則尋找（跳轉）功能將無法作用。
- 透過網路連線播放視訊時，視訊可能因為資料傳輸速度而無法順暢播放。
- 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。
- HEVC 編解碼器僅適用於 MKV /MP4 / TS 檔案類型。

視訊解碼器

- 最高支援到 H.264，Level 4.1（不支援 FMO/ASO/RS）
- H.264 UHD 最高支援至 Level 5.1。
- HEVC FHD 最高支援至 Level 4.1。
- HEVC UHD 最高支援至 Level 5.1。
- 不支援 VC1 AP L4。
- WMV v7、v8、MSMPEG4 v3、MVC 和 VP6 除外的所有視訊編解碼器：

  1280x720 以下：最多 60 畫格

  1280x720 以上：最多 30 畫格
- 不支援 GMC 2 或以上。
- 僅支援 SVAF 頂端/底部、並排和左/右檢視序列類型 (2ES)。
- 僅支援 BD MVC 規格。

音訊解碼器

- WMA 10 Pro 最高支援 5.1 聲道。最高支援 M2 設定檔。
- 不支援 WMA 無失真音訊。
- 不支援 QCELP 和 AMR NB/WB。
- Vorbis 最高支援 2 聲道。
- Dolby Digital Plus 最高支援 5.1 聲道。
- DTS LBR 編解碼器僅適用於 MKV / MP4 /TS 檔案類型。

安裝電視後必讀

圖像尺寸與輸入訊號

圖像尺寸	輸入訊號
自動寬螢幕	ATV、EXT、AV、DTV（576i/p、720p）、DTV（1080i、1080p）
16:9	ATV、EXT、AV、DTV（576i/p、720p、1080i、1080p）、色差端子（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）、HDMI（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）
寬度放大, 縮放	ATV、EXT、AV、DTV（576i/p、720p、1080i、1080p）、色差端子（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）、HDMI（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）
4:3	ATV、EXT、AV、DTV（576i/p、720p、1080i、1080p）、色差端子（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）、HDMI（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）
智慧檢視 1	HDMI（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）
智慧檢視 2	DTV（576i/p、720p、1080i、1080p）、HDMI（480i/p、576i/p、720p、1080i、1080p）
適合螢幕大小	DTV（1080i、1080p）、色差端子（1080i、1080p）、HDMI（720p、1080i、1080p）

圖像尺寸設定會套用到目前的訊號源。套用的圖像尺寸會在您選擇該訊號源時保持有效，除非您變更設定。

安裝 Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜鎖是一種實體裝置，可以用來保護電視以免被竊。請在電視的後方尋找 Kensington 插槽。插槽旁邊有 圖示。若要使用防盜鎖，請將鎖纜纏繞住笨重不易搬動的物體，然後再插入電視的 Kensington 插槽。防盜鎖單獨販售。

不同電視機型使用 Kensington 防盜鎖的方式可能會有所不同。如需詳細資訊，請參閱 Kensington 防盜鎖手冊。

設定無線網際網路連線之前必讀

無線網際網路注意事項

- 此電視支援 IEEE 802.11a/b /g /n 通訊協定。Samsung 建議使用 IEEE 802.11n。儲存在透過 DLNA 連線到電視的裝置上的視訊檔，可能無法流暢播放。
- 若要使用無線網際網路，電視必須連線至無線路由器或數據機。若無線路由器支援 DHCP，則可使用 DHCP 或靜態 IP 位址將電視連接至無線網路。
- 為無線路由器選擇目前未使用的頻道。如果為無線路由器設定的頻道目前已由其他裝置使用，則通常會導致干擾和/或通訊失敗。
- 大部分的無線網路都具有選擇性的安全系統。若要啟用無線網路的安全系統，您必須使用字元和數字建立安全金鑰。您將需要此安全金鑰來連線至啟用安全性的 AP。

無線安全性通訊協定

此電視僅支援下列無線網路安全性通訊協定，且無法連接未通過認證的無線路由器：

- 驗證模式：WEP、WPAPSK、WPA2PSK
- 加密類型：WEP、TKIP、AES

為符合最新的 Wi-Fi 認證規格，Samsung 電視並不支援在 802.11n 模式下執行的網路中使用 WEP 或 TKIP 安全性加密。

如果無線路由器支援 WPS（Wi-Fi 保護設定），則您可以使用 PBC（按鈕設定）或 PIN（個人識別號碼）將電視連線至網路。WPS 會自動設定 SSID 和 WPA 金鑰設定。

連接電腦前必讀（支援的解析度）

當您將電視連接到電腦時，請將電腦的顯示卡設定為下表中或下一頁所列的一種標準解析度。電視會自動調整至您選擇的解析度。請注意，最佳和建議的解析度是 1920 x1080。

選擇表中未包含的解析度可能會導致畫面空白或者只能開啓電源指示燈。如需相容的解析度，請參閱繪圖卡的的使用者手冊。

IBM

解析度（點數x行數）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

解析度（點數x行數）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

解析度 （點數x行數）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600x900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

針對視訊訊號支援的解析度

CEA-861

解析度 （點數x行數）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

使用 Bluetooth 裝置前請閱讀

使用 Bluetooth 的限制

- Samsung Bluetooth 揚聲器只有在裝置支援電視音效連接時才能使用。
- 您無法同時使用 Bluetooth 裝置、電視音效連接（音效 > 揚聲器設定 > 電視音效連接）和 Surround 功能。
- 視 Bluetooth 裝置而定，可能會產生相容性問題。（視環境而定，行動專用的耳機可能無法使用。）
- 視 Bluetooth 裝置而定，可能會產生同步問題。
- 視電視和 Bluetooth 裝置之間的距離而定，二者可能會中斷連線。
- Bluetooth 裝置在下列狀況下可能遇到雜訊和產生故障：
  - 當人體的一部分碰到 Bluetooth 裝置或聲音系統發射器時。
  - 視障礙物而定，當牆上、角落和中央有隔板時，可能會產生電氣變化。
  - Bluetooth 裝置可能暴露於其他醫療裝置、微波爐和無線 LAN 裝置發出的電波干擾中，被佔用了相同的頻寬。
- 如果問題仍然存在，請務必使用 Digital Sound Output (Optical) 連接埠或 HDMI (ARC) 連接埠。

授權



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under a license from U.S. Patent No’s: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



經 Dolby Laboratories 授權製造。

Dolby 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.





詞彙

- 480i/480p/720p/1080i/1080p

  一般是指決定畫面解析度的有效掃描線數量。掃描方式有兩種：交錯式和漸進式。

  - 掃描

    連續投射像素以形成影像。像素的數目越高，影像就越清晰和逼真。

  - 漸進式

    逐一掃描每一條線的連續掃描方式。

  - 交錯式

    每隔一條線進行掃描直到畫面的邊緣，然後再填入剩餘的線的交錯式掃描方式。

  範例）如果水平掃描線是 480i

  從頭掃描完 240 條線，然後再掃描剩下的 240 條線，總計 480 條線。

  * 480i 和 480p 的一般差異如下：

	480i	480p
水平頻率	15.75Khz	31.5Khz
FPS	30	60
畫面上的線數	480	480

- ARC（音頻回傳頻道）

  一般要連接個別的 RCA 或光纜，才能透過 AV 接收器聽到電視的音訊。不過，透過支援 ARC 的接收器，數位音訊只能透過 HDMI 纜線傳輸。

- DVI（互動式數位視訊）

  透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視的 DVI 接頭和電腦的 DVI 接頭，可讓您將電視當做電腦螢幕使用。不過，HDMI 轉接 DVI 纜線僅傳送視訊訊號。您必須使用個別的纜線將一組揚聲器連接到電腦，才能聽到電腦的音訊。

- HDMI（高畫質多媒體介面）

  HDMI 是一種透過單一纜線傳輸視訊和音訊訊號的方法。

- 動態與靜態 IP 位址

  如果網路需要「動態 IP 位址」，則可使用支援「動態主機設定通訊協定」(DHCP) 的 ADSL 數據機或路由器。支援 DHCP 的數據機和路由器會自動提供電視存取網際網路所需的 IP 位址、子網路遮罩、閘道與 DNS 值，因此無需手動輸入。大部分的家用網路都使用動態 IP 位址。

  如果網路需要使用「靜態 IP 位址」，便可在設定網路連線時，手動輸入 IP 位址、子網路遮罩、閘道與 DNS 值。若要取得 IP 位址、子網路遮罩、閘道和 DNS 值，請聯絡您的網際網路服務供應商（ISP）。

  如果網路需使用靜態 IP 位址，請使用支援 DHCP 的 ADSL 數據機。支援 DHCP 的 ADSL 數據機也可使用靜態 IP 位址。

- 乙太網路

  乙太網路是使用按照 IEEE 標準化的同軸纜線的 LAN（區域網路）。

- 色差端子連接

  色差端子連接大多用於遊戲機，將視訊訊號分成明亮度訊號（Y）和兩種色彩訊號（Pb 和 Pr）。接頭在電視背面是標示為 [Component IN]_(Pr、Pb、Y)。在部分裝置上，有時是標示為 Cr、Cb、Y。Cb 和 Cr 是 Pb 和 Pr 訊號的數位轉換。

  接頭通常是以紅色 (R)、藍色 (B) 和綠色 (G) 區分標示，為類比連接提供最佳的畫質。